9013

Bibl. Jag.

IH

Tokyo University
September 23,1926

Dear Sir.

Hearty thanks for your kindness in sending to me an interesting paper on the theory of molecular scattering and extinction of light.

Yours faithfully,

H. Nag asker

Union Postale Universelle 書葉含縣便郵國慧 Siberia Professor Ladislas 38 Natanson 族 University of Cracow 58 额 Poland 撤 Prys. 3013 1

Vielmoing Panie Profesone!

Prome Paskouse proposor i miedbala forme itresi stressore ma mej brav. Precry soisie; to tylho moja an'na, - a passej ssarunkour, ktore og otosiernosius Tagodrisia. Prisasem je, pravi, re' na kolame, - misony jeolua sy-cièrka a druga, - chiasem poprostu jak naj srybrioj - spelinic moj oborigrek.

Prosposoriami - re beda jesione mial shosobnosi presporori Maus Profeson ra mi mowolny howod do misa dovo lema; itrud homisiony proj

I gigbohim sracumhilen 73 Namy Wound

[Edward Natomson]

Stratburg PariseDratel nhos Lichogo 18161.

Maj Hochany Wiadau,

Alea packe pest. Myhretens dobre hemet
i ad putaa aarrynaus mad nam pracowai.

Ladresesi i wysodoici swij shoi amij poduski
ma brutus potlaga, gby erg dowsen mad cree

Nigdy bys' me byt prypussisat po muso, is
a obre taky manturg wyb tory - wbser wosselkum
ma rym bradycy pom - wew who-cry steerhowym.
Iad wor Ing penne wrytij, gby Ci pownew, re
temal ten ja sam sobre wybratem ber wopoluDrotu radujeh I oradiow.

Do nerry. Man: ramas popracomai mad on.
ereralmoires erat statych i plymych / perhem
pewsen, ie sy Don, rem rwany journet). Jednah
lek use just, przyrnapunusej, o ile w tych recrach
moj ogd nevie mser pewny w arbuie.

No! Dosy' higo. lackchawd len. Eng une go malie.
Crylatius bolka du: henne ex te popriedus padanyd bematout presures pracy Andrewse o kryd. Lemp. Coz. Wenyta muse analog: pa govery dy prephetem

coat gerowych w plyme, a plymych w state. Word by sugla mes myst, is tal same, pak pry pewnyels warmhach uso ma ochrego prepiera pouresty garen a phynem, tal samo pry odpowseduck rewestranch manuskach proces Sopsensa ing zusha zupetnie Jedneus slowen enjetoid mentery jest supetime, sharicsand, use ras potowserna, jah dodycheranowa king kawa. Inedewayskhrem man ramar wyglasid non atzpiepere pravo, lehore ped orrgins de les speegjalnych tod whadren, bløre unegeten more oruge, ale blive, as the sorem, use rachato todychous " Thyn w obematic cratia restatorgo, a ktorego stagerenne more I shure pry daniej bemperature bythe рыну решиния отмения совчения." Wy amej serry: prypusiny, is many led towards przy luip 0°: christensu labu. Muchaj o' TAMIN crimense generaling ing ai de divodo abueasper · Wowenes peroua iles' esapersepe; moranover instrutele Lago Surperatura are podresasse, les ovjessoredures demu poduresneurs Jump. Ilusia exeption prolitione observence. Ten proces by Dre in pewderat uneshadrany Music many, Luceus along pines useshad evenue musty

pryract careceles moina hade o lemp 0 24. useure cathowere we was . Howalus you the plynow meagarych wegters objetos' ad adjourneday erat statych merica price resestarios ense maty peryodet excuseres ramenere cates mass plying w states. Ja Pawlanam Ha milleniensa a vegos os encessos. Byé more, byé porosius, ie wsegrey o tem wresty. I pedual nished tigo was wygloset : Ulvaraces to jenny an dasy' waine, aky raziste merejsce en majelemen. havenepsych hussach fory his. Promade do tego, is interma et up mady pny oo stopie by dre metates hestall marky jupyey. charaj worder / abstrakupg and rossensaura by ramash shusesaun wady od 4° 8000 / Jak by Nove ves state l'in ecera wyg / g dola i cohesura sla -1 i +1 elopoisa Oznacion V love pry 0° 2 \$ pres to wady pry two " --- Vl, --- Vw, dely 1-V7 O crywis cre przy +1° kneba daleko estudejszych estudi caper ad laturatery is by low sange lopuses. I salem Pro hydre & and Po (wedling dodownadersis Thomasama atom une. prier extrapolacyte j myseresse p, ohoto 800085-133,3\$ pa periale sels, is concerpentation marine merij)

es

ele

the'

Dalij VI. = V10 1+d. B(Pe, - Pl.) gree B = do - weps'Terymin'h deds'ludas'es lader Analogs muse Vw+1 = Vws 1+do B'(P1, - Plo) Louis. Nahouse Ver, - Vw, = (P1, -Pl) (Vo (1+d) B - Vw (1+d') B') W Tun wyrai enou jest dalcho wagiej urewradacuje uti whatsunger. Nows and oney just too substitutely tigo soinsca Me, - Two, I yminasem sointea ta jest na truguaj maing votelhoteky, gdy war a pij znikurgenem zviskuztvaby charakterychijerum cecha Logeneura est: unacca objetarici. Jedriviserune exeploh whapary pay tij hougenature, khi'xij of preverada Vly - Very = 0 by thy ter averag sen Marrie r = 1 / 21, - Was) de , q Dre de omana powajarana sy criusena dajlowości z powybrana benyonatury. Jeili de use jest rasem jery benj. t przy klórej v. - vw = 0, w ta/przy 00 dp = 133,3) to or dla by lung t = 0. Tyde, is wasing unepublished, aby dawres's, is temp. I bytuby kaylyesens lemperatures toplanois. Innews stowy po read usy inducerie con extremental coate use date by en restalue, po god andes Thre wage tylho o ahres leura / V/4 - Ving ornacion

Deryeo's'ene ormanseuse takede weethas'e' jake I, d', B, B' jest absoluture usemvichum. Jo, Az jednah, ie det da sog omerengé borgené sedred.

pange w a jest woda bob saergen sog skje.

Wrzystko jest potgerom z pompeg lub
prang hydranlung. Idraholwachlijest lei I wigerony manoriets. Pour gary pampe a graying been musi byé perme boeye duig reservar pervetna rowner regerecourge organiscese, aby mate powykareuse objetasici, litore nastriji jeny racinaå aute wordy w a rese med endate test useresa es catque gryng Die. Wower as maje of wag swady chammale objestorici a do jednej godhathi susti e mogz wyrost a paros presungera sag holuning i wusici o A da peronego p. Parolanam baser. pry imiem p : . S.d. Odrymung knywy, & obserlajyca 1= \$(0) 2 drugt ij strong powiterienem meter perme levus. med w a lands escity. Whely pedievises use proce zawciewse Semperatury w chevoti zamaranina olnymathym p= f(t).

le thjel dangel og morium myknedi: 'izohermy i malere' yme extrapology chverai te, jest

news ourwesty.

They by A = 0, and Bruis Boil agentie, to eyere way autime ma remi by toly high a bet Do fourte.

Wown as cater words amuseuntoly my a crasme ma lod. Crehaven gest about here togo catuseus.

pro, llasere ly lab byto.

Jegos jenne, se hrvestype sessionalrodel uteros. maliej mody seg polyny a tem, es man samsa sootie.

Molehulanum stronen tyde panete une pert mi genen classissima. Não chieg o tein pasac, que

mi unevoli dallegres li do my l'enna esigo ches esture unishar. w. lesi Madres. Dalsbig use wien lans, co mugilee'r lej' megild. Pry gest area borde wulke, ing Jordo recorter . Himed pa graphy to igentrione, ale rawere to use to, co Twops porada. Tak end en spreny towerednes en, co Ty o leur mujilen, sø prosse leg moduse seldegrafuj un es paser engraceach Tevaj eg d, pale tilhe abregenas ten last. Nie mesej gedreale dadenjeh wig Edan pohocznych, jak up. zachycense ennie Is sokady, so bliver sog pris mertytem, ten ratelegraping pracodreve Troope puchaicauxe. Ach publyen pui chenat mass' havy'y lepes 29. Parents Dy immour shout must so my branche Love try territor ten jerne wry by d, re is tan epaséb sar iojanisam sag a dechnika svædksel estretell, jeny holozych udechaicsouse wach perine yourtage so solot. Hundly jest kardo igstray. Abserved uns, in mei ne geneer agen hollu kygadni syranovsti prupe lailledeka Througha i valy aparat races og do plyen. Ined chaves
To to perone brudustis przy racestus aces.

Dirasis bytes it ug, pohollu sas tygodowach granges lastletita. juta. o joi man sabsi xaren a llemben Sprenous groleg. Mussy wige it's spai. /100/ More poilere ten list open. Lagrence Lo to new raraterings. Incher; & reparagerienden · y adjourned is us maye astroline ? biet, Wiaicherse pour preservey where bries ; wa Holgerougele kongungele wysensten doktaden se. greege my the Egent by me sobre obry . .. i pe chack Janes Mariany parations. in & price I dinam public observe Nedra, dyskutných vac se leuroly ferker závica, te prezyde en by loby observice lessolor to many bervoired to I we never procen beoretyquemi; preciez byte, te my it E. jest jorkes I bline u oji; & u e y hu ex varia kvestija driva. of podota; " de vie", for action, jak na hi cotes le chim or waysthiel, he time with it fel was rainsowally for he wir a I wise one interessive wite changes hady of images, to hake "Hick end" um krykusi bypade. W

of dure dragi mysica I snypus'ese', ie magi powsetra objetaici etsiarhand narrych i prejenste sannej me'useg et i'usen en duen poronouguanena ergiastions i w dusa jaksegskolverek masensa 19 =0. Whety watery use expressed se supeliese poprawh: [11 11. Id, lece to to i wobjected halvnoir tis ure expressables popularis na vyeres unaune paunetna pries enparki. you ipasobera pawny knamy ways pedusahti normalnej i wergetterch crysarkan o wagg savnetna & objekater raionej ich własnej okjehaici, a ratem haidy engianek managing us tyen samyon skasmerker, co se everglede era to, ie nana petrostka normalna ud peet hervigleina, wolus unguse. Co un Tyery cogias. how alminoanych, to dodajemy in everej us weekense proporcyjourly to ich objelos'es, a meranderette wignej er stamment IT, ale jak deg sharupe a Trossels wasen aku. rat / use zmanagege na p. 3 ks w. Seg cy fre desembly

by he haveder in ist in ilgd volegal by whely na ignoromanin wagi powsetna o objekasei = objekasei cigia. I du i prziności - różercy przdusowi n dress halthray: halouded i mairura! D Ingoussesam to call gram aluminisam, Pary na sualee i re novinsea en spoumeraina :
= 20 mm, white omythe = 1,65.0,0013 20 = maron = 0,000014. Nigdy pednak ude ma tali etgel evannkow. Ten sposob mi dag wydage prosta i doktadrupu. 2) i'nypus'ere', se wangsthere eretaski ses robrone i tego samego mehalu, a merans. wrese mangden. Whely sa privately normaling un riae (10) w pro'ini. Ha senty cryo'ar kow mossysuych stormku ich do (10) use zusteute Egen sporokem. l'o 2as. do almernoanych, T. gdyhys im adepusmat pay aktranere deten varen wags catego ich abjehvier, 1. j. gdykys reproved of papeauty worgly his agge who a'undutavoir, & pedua reduce moniapaje; ie (0,1) = 10, to by' im odfat 22 weelen i

0

navnsnythy! stormek to pidrasthis (10). itags to powertua nating pulladas na levre ezgici i peterg, htorg hela to datae to wagi metalu, pomrewni enjimski og skyt Latetra etgibere procuraines and en pouration, a wage a produce al obades day engineens, drugg rais klorg evolus ei odjeje ad evryplkrek engiarline iv ilvici proporcyponalnej do rele roagi. Hergerize to, pereli vezigethere engine hid when uncertain sa maryine. It byen raine oujeviere popeturan ten bligd ; e to ugie rvagi powertna, klores dadupere pako stata poprawky z powedu usedoktaduores er estrese en iarkans, whatuse use just state, ale raling ad laro meter. 3 Ches dy' pessere pasurepergue: I'ny puidny is malarles a powerten, is (5) = (10) pour (0,5) = (10) pour (2)= (10) pour (0,2) = (10) pour pour 20

(0, 2)x = (10) per

(1) = (10) pour (0,1) = (10) pour pir l'. l'. d.

(2) = (10) pour

Vároras (oznavan (10p) (rejenskulto) u projeni) 10/pr = (10/por + 10.0,0013 # (5)p, = to(5)pow + \$ 0,001) - 10pow 5 0,0013: 10pow + 70,000 i. 1. d = (10)pr 10,5/pr = (0,5) pass + 0,5 (10) pass + (,5 - (10) pass + 100,0013 1'. \land \d. \frac{10}{\D} = \frac{10}{\Q} = Aldi whature charupe ers, in 15/pr = 10pr, a (0,5)pr = (0)pr + 0,5.0,0013 (A-4) In inergenam cylery basakhanny poprawki i tyle wilairens trelaby of almericanes aspilanas aby a prozes byta towneways. Esphy ten myase use sacrenat way rend. hub. pouretres o esium i Semperature d'os verasizenna l'ornacegleur ya pren 0,0013, ale la pert orreverdenc 0,0013 for 1+xt), to, revatage almerimen sa mosses, samo price des be, ex me disto de 11,5) i oray the bytaby = 0. inh pedrah use pest. Majurchesso

to Joured. a muse bys , less skere cost per awrana. pravoisdama ide stransme somach. Nusskaum addat mi svoge referatig unektine day' wapawurere, Sund na Dhi Tai, to agary to weed poursus obselvery tog use spewert. Majoher mus; peerce trock recei gray peturae, jak en skarate e prægletu, klorg 21 obolen gnedeveronaj. Do Lazna polinglem I seka ; pryricht nu moure na pryesty Lydreis! Es a usu anobre! Cry use mase have hugo, htidy erg hej noboly purpost in kaleren van se pertem gotini et Garra Adebæd! makeryjaly. Anousque Landen! Raponinalen Islas', is Hackla pohjeram supetiere. Noe more bys money i tym ateryere, apecypalnym, wojawierczym i nazy. howaciegne degrageen nough torresident ad hoe stronough, it ple pasexe Anchowse " fedrois wypolde loprero w toricor pry-12 Types Numera- jestens crekning ("4" ile 22 place ! 11 Wienelleicon hylen a ressign to autum

bica une treba en c'adregen naere supressa-Dar poprawki A lece 22 d, goy to Daye Redy Pory' macrie, porolone sa's use truche wyor. wadai poprawki Mad, len Mixetx,) Wer ale hand trace na everyej waste lawne Mad Wood; sola to Dealuge na nameman of Inp , 2 dy kauch ruskasupe 0,0060) dage we. ment Wo, o, d. o, 6 = W, o, 6 d. 100 Vamego rachowauxa naturalien pesuse une ashburtem. Tawali by by Con aprawalat. Wiodoursici breiger. Neepproad obpowed na Twopy knowks. Muriacu, ie drocky ishoda precent day ma Makene 1873. No long per respectivo, abying expechali 2 hargiles na holands, mogliky i verge prettoma rege to history of technic, we have try to and further wire a lak Muse dusenshowy. Pastaram dry or nig tutaj i more li gas priesto. Autek mi Twego laster une projetat. Doqueder mat

enterekt otrogueatem. Ich men populating ruckspigea. Va artures entere Me Wisceles wreeze use byla o Jus".

Marsam 3/x1 1908 Morhany Matyraine. There walning to dearle ighter I of an spound itz muna (184) vices 20, musto sitestingel. Juk drin a Diemikon, nen resakarona Son' d'Esquelliere, la les Ais Afriero d'evoira. dagse ha liet our 2 25, x, lourlait hags he hie loky w atory a 24 listery turky. Tales dente voutres as by tallers in ilveg i - i a can liberarathing illevilous -A: Jaruccish by Siles bonu Comitor Vou: Rolundigo i date le romarence de:

interem Komonin For Adustego, Ahr wonder in ary Mil i forward forwary of chate, ralinget they wieto gras day day wo. Juni draje carego. Mogto wie low Role: 16 Latiese dualieous surjej waggage i Mount 23 houte letory tardem ingsey boarda, sommen i hrrying brenzh olusi. not mortragueire is agorbwegs to her a fyrulang. - Mudy unew wildtroking i's vrugel epokach whereby launary Turrema Kolonii roluye 2 sovertien.

ray decume out. inog forthe it our efor A. le Golueza le iliane orghneme. is o. the litotun eig. v. of lasty harly ha le: was corner dos coles, evant thesto my vois l'otie "Malajaux live pour. Is Danny of Was Traviliego Muy, Jalie, By werdain " Maske be we homeweard own only by & dason were having, he I wind Ef dru prowr for-Isban A Mathias Cosee rostely found. by to adiala w akcous wacas payso:

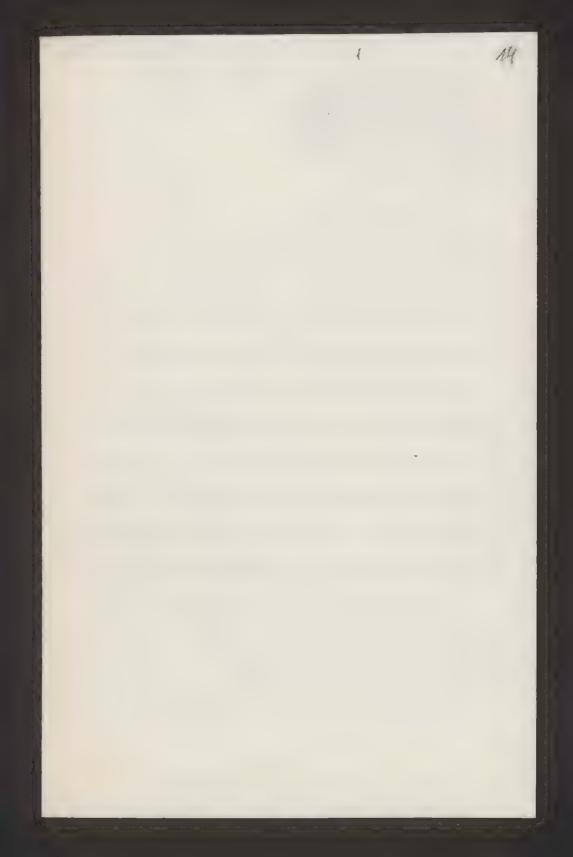
towarry li Kto las 2 llatau sown most brac to havarant astiet! in house of Journalie. Jahob, liber nekisala. the ron prouve o we worked, men 2 leg! nowhen for low quaey which; he posieduni ogelnen for wreseduct by Mowning Good Value and Tobowny Trogowy (nesworke" 'he jeungdi om When herday which as syring kilometrow Ewisowik, us. ion by oronheen lowible. Au ralireme 16. 100 lota: ofde, i

jeven midrastrono, on hour ano ich de monor. Wia ratant de Agree young Estrosting. Low bring late. Lonor he wice Zaangen, Alan. branger 146 D'orestort i sinustre, web Karin Artes 1000 Like thez. byva wa redactive lustica hankstoeg leka-viergo a lysty & larg y la cto. Junke 2 Makrasin Kozensun. Le to jusque / Or, lendorenia.

Myna Cont At Cohonicher 2. Avraco ni Waan liste . J. con, stalem plag forme unge la restair org minage by he dopount to to or fourwheum. he for taerons he belie Vwom pytanie 1. Profettoh Spanden : " Cloude Margrabuso 2 Gerbrunden hu mi Ca de un pour ente te, dorace, 2 diese Jerbuck by to storader blistice to

o il Mudre 14. Lacungehouge in 6 ne lege de los loncountereis mato ul Valen Vouerbjer Alne avy Mergreven Alego A course of conflor. ifored by incien Wales 2 1 1862 6 rownow force necue 29 der, Nofthe. hwade ig I den Mergrehag, 2a. My honey is bloom ty i bloom oney honey Napolione I Sunkery un i wonder A new Thetong downall. Evantion Siesi's

Il was assesthe the dawners Tryluain of Harry Make take. Suchan das l'Ege Verdum war 2 Arun, Warren May 7 I Mon lessen Wady lan repfan To bound, orgon his in they o on Apranie





Editorial & Publishing Office

MACMILLAN & CO., Ltd.,

ST. MARTIN'S STREET,

LONDON, W.C

· (m. 1910.

Advertisements and business letters to be addressed to the Publishess

Editorial Communications to the EDITOR

VELEGRAPHIC ADDRESS: PHUSIS, LONDON

TELEPHONE: GERRARD

Ria camplimenta ta fr. C. incomo,

and with reference to fr. Notanson's tetter c

overter 5. begs to soy that the surreins c

income recommon precise con an income

notation of the control of the control

contributors. One oditor endeavouragio notic

income control

inc

y and a dipperson in the board

.. เอออกเลง เออก ว่าเกียงประชา เดา เลือง เรื่อง

aliteration, of course, the bed a contained

The Editor of Nature precents

1 - 2 - 2 - 1 -

and the green commences the form of the greet to the make at a company of hydrosic to rithes, or per, hy righter a sale tasur of Min complete of the collocation set of the followingthere are all or the to the other the grade of the reflections, and a curtoff ena out ton in reprute ' ', buildales in ". The first of the state of the first of the f ninger. to a spen end of a condition to a seriou, so exercise (#30 mot selec a patra and wastern stated and the transfer of Seel was to we love a Seeller a conseiler, in. gain on your and a first phone for the





Editorial & Publishing Office: MACMILLAN & CO., Ltd., MARTIN'S STREET, LONDON, W.C.

Advertisements and business letters to be addressed to the PUBLISHERS

10 .-0 - - 10 10.

TELEGRAPHIC ADDRESS: PHUSIS, LONDON

TELEPHONE: GERRARD

The Editor of Nature prevents

O- amplimenta:

and the petition of supply community distinct

o go e. 15. . - - - - - - - -

2 - , - 11.

. To the second second

nuller in the second of the se

The state of the s

rote in the second seco

personal and and the belief of the state

ing the state of t

MI THE MENT OF RELEASE IN COMPANY AND IN-

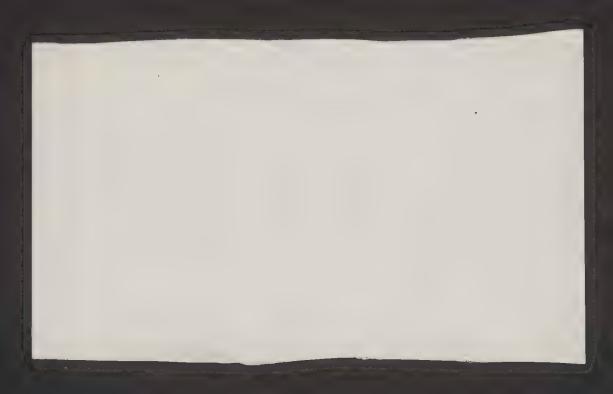
the spin section of the section of t

,

Contract of the Contract of th



THE discovery by Messrs. Cotton and Mouton three years ago that a liquid may be rendered double refracting by the action of a magnetic field redirected attention to the Kerr effect, and as a result we now have theories which attempt to explain both effects. Prof. Voigt in his "Magneto- und Elektro-Optik" traces them to a direct effect of the electric or magnetic field on the electromagnetic oscillations which constitute light, while Prof. L. Naturson, in he lune number of the Bulletin of the Academy of Sciences of Cracow, treats them as due to the directive action of the field on the electrons oscillating within the molecules. In the September number of Le Radium Prof. Langevice extends his theo, v of magnetisa tion so as to cover the two effects. According to him, the molecules of the liquid have axes along which the polarisation is an electric, and the magnetic moment in a magnetic field have values which differ from those in directions at right angles. Eolopropy of the molecule once secured, either on Prof. Natanson's or Prof. Langevin's theory, the investigation of the effects proceed along lines similar to those of Dr. T. H. Havelock's Royal Society paper of 1907, and leads to results in agreement with observation that the amount of the double refraction is preportional to the square of the field, and the dispersion is express 4 by Cauchy's formula.





Editorial & Publishing Office

MACMILLAN & CO., Ltd.,

ST. MARTIN'S STREET,

LONDON, W.C.

36 -

idvertisements and business letters to be addressed to the Publishers

Editorial Communications to the EDITOR

TELEGRAPHIC ADDRESS: PHUSIS, LONDON

TELEPHONE: GERRARD 888

n: 100 m 3: 1710.

Ria complimenta ta 240 l'arros (la Calgrana),

soli isolis dia l'arriva fottori ol lougarità ono

sali a l'arrapasti utan a tuttata. Sia Ellion loison fa

ca l'arrapasti utan all'arta. Sia Ellion loison fa

l'arrapasti arrapasti utan all'arrapasti in lia

l'arrapasti benemasti utana l'arrapasti all'arrapasti

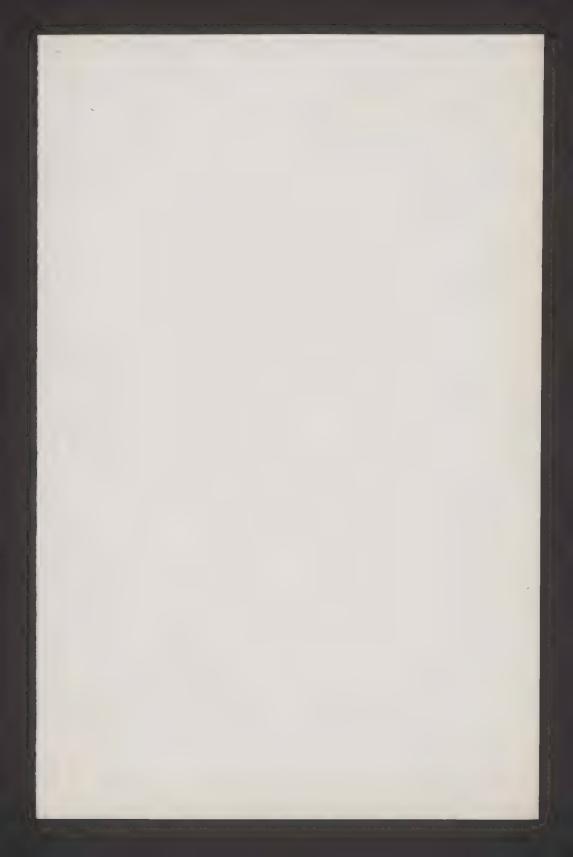
report an millo seloni in la larrapasti alla cono

and the fire full standard and the standard of the

to the sa hossisto, would refer ate of liter.

all and manife to be and to transfer than, and,

The Editor of Nature presents



305

Telephone Number:
GERRARD 8830.
Telegraphic Address:
PHUSIS, LONDON.



MACMILLAN & CO., LTD., ST. MARTIN'S STREET, LONDON, W.C. 2.

11 /2002 - 1962.

The Editor of NATURE presents his compliments to Profes or L. Paterson, and thanks him for the article on 'Science in Poland'. This is being sent to the printers, and Professor Matanson should require a proof in the course of a few days. The Editor would be prepared to give an illustration of the Library of the Jagellonian University, showing clearly the statue of dependent, but the please post-card returned herewith would not make a satisfactory block. If Professor Natanson cares to sent the autor a suitable picture for reproduction by photographic planes, without the parent of any photographer's fee, though with admonit agreet, the mant of any photographer's fee, though with admonit agreet, the mant of any photographer's

THE CASE OF STREET

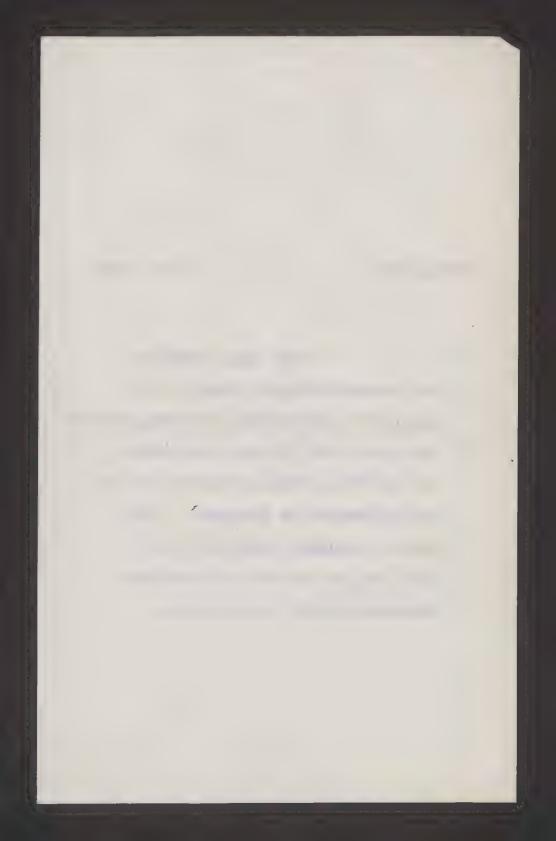


Telegraphic Address:
PHUSIS, WESTRAND, LONDON.
(Two words).
Telephone Number:
GERRARD 8830.

PAC:11:1171

MACMILLAN & CO., LTD., ST. MARTIN'S STREET, LONDON, W.C.2.

1 '111; 1.41'.



20 ---____ 334 1 and the state of t



Marking



William of the same of the sam

Willera 29 in 21 23-11-1928



Pric. Dr. Natanson,

Department of Physics,

University of Crakow,

Crakow, Austria

Dear Dr. Natanson: -

I desire to acknowledge, with many thanks, the receipt of copies of your recent papers on Dispersion in Gaseous Bodies and on Extinction in Gaseous Bodies. I shall read them with great interest.

Yours very truly,

Eder & hickory!



'PHONE 4259. GUESTS 236011. GARDEN HOUSE HOTEL,
BELLE VUE,
CAMBRIDGE.

A.A R.A.C.

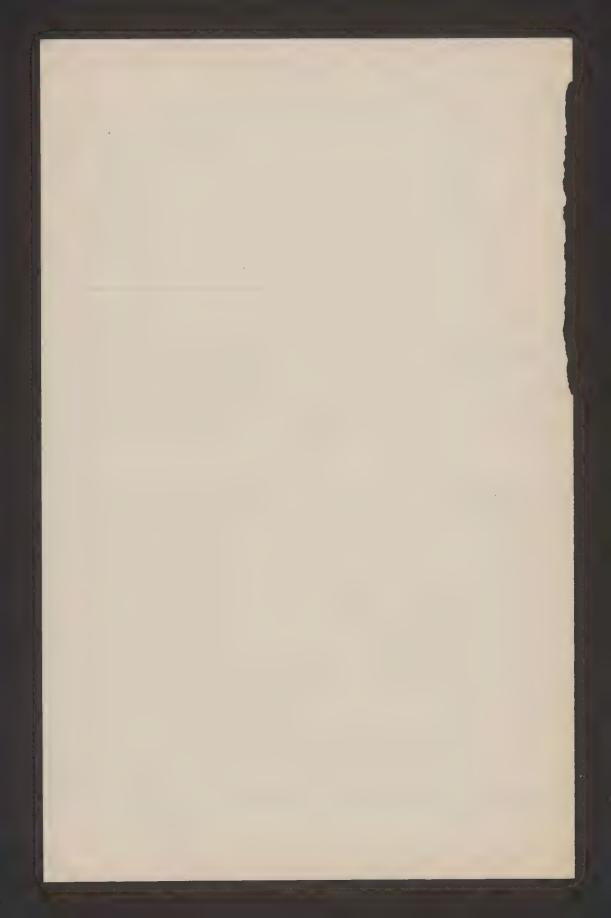
12 Harvey Rord, Chulidge. Feb. 18.1986.

Dear Professor Natauson,

4 tout the Antic were translated in in "Literary History 1 the Ands h. 470, the on the last page of a brandscrift which I inherited from my prodether. Who wrote them I do not know. Toslam copyicts often debrate the completion of their work by gosting a confusing a few verses; it of I remember eighth these forticaler verses were written by a different hand, probably street verses of the MS. You we, of course, welcome to use them as a motto for your Note on the Modern Hilasofler which I hope you will some french an effectivity to futhish. The Home Cheen of the west-Rollinan is, cellese, the most arguind thing in Modern the territory - must be becombined interesting to physicists like garnelf. is we halord linear in mostly a terra incognità &) in the head occasion to regret my deficiencies in this respect; but non ownich possumers owners. Little (a.) um how in Emeritus Professor, having retired from the Chiri of Artic tur jest if a wonder the new rule, which makes it intossible for my Pisiesson in Carolidge to hold

office of a reaching the age of 65. In I. J. Thousa, who was official under the old system, is still Polessay Physics 6, well of Moster of Trinks. You were fortunate to in hein's Atte to carry on your work in a leader for heart balla Century to the west tenefit of a love succession of shidents: we very ford of teaching or continue to do smelling a that was unificialle. But how me chief witered lies in my own work. , in Engaged on a his edition, traveleton, of commelon which will firstly last me to the end of my life. hanking for the four letter & Apreciative wonds whent the Litery Giding of the Arch, Believe has I wo los anon R. A. Nicholson.

Julian Niedźwiedzki Profesor Mineralogii i Geologii w c. k. szkole politechnicznej Lov 19/KI 1908 we Lwowie. Hielce Lanovny Panie Sekretarra! Wadpaviedri no de pismo z 10 km. Donorre, re bede møgt polecie var, prave for Friedberga, Rodray Turri, tella a miorenie ziem polakich "Do pryjssie Ha Storpraw akademii. Lostaviam ja, jerrene u muie na Kilka Ini r celu robienia para Irobaych umian itglistycruych w povorumienin z autorem. Inresylam zas a ralescremin tablice, ktore sa, konicernie potorebne. Bardro by nam ta bylo potrebue dovictrici rie jok najpredej e teminie listopador. valuego rebraaia Akademii. Prorreguiça aprejuse o zaviadomienie v tym vegledio Larre wyrary glebokiego sracun ku
popolny sluger fliedinietki



Creigodny Panie Sekretarru!

Osmielan sig preslac' v salgerenie zapoviedziana rozpravke vraz z kliszem z uprzejma, pros ba, o przedłożenie jej Try d'zialori i aglaszenie. fereliby it niej mialy bye nykonane oprois popravek ortografiernych i gramaty crnychzuriany stylistyczne, prosit bym bardes, przy, stae mi manuskrypt i proponovanemi poprar, Rams jerere pred skladansem. "Korekturg (z manuskryptem) proseg polecić purestac'mi Do Meranu (Hatel Erch. Rainer) To 23 lutego vlagernie (alym mogt ja, te o, trymae co najpar niej 27 go) o miejscu mego pobyta por niej uscomi sukam zavi adomic. I nynar gløbokiege sræenke ferticezwo'ce to



Meran 5 II 1913

Czeigadny Panie Sekretarzu!

Dri's knje bardro ra porestamie mego manuskryptu z poopanovane, mi popravkami. Che tuje vprava, Dritem pravie vsrystkoe, gdyr vrecry, viscie ulatvie rozumienie.

Tylko propory eya es Do stran. 2 porsta, la jedynie v skelek mylnego odcrytania, mianovicie nie napisalem verlangt leer verlangt (= mylnego wany); tak pro, meg nastavić.

Osene norgrany p. Kurniara preils nieradlugo.

L vyrarem vysokiege povarania

feliceriviedt.



Najsmersne ry cremia - Julian - Vied; wied; ki



28/1903. Transmy Parie Kolego! Roverystam s nadarnajarej ere, okranji by prietennyolhieru stringe rygereuse a forostu Hak dawns ruaksmicre pasturonego charakte: pen revyerajnegs. Dla s'erieta bowrokracye priestat by Transvery an holiga uten pavore so romej jak dobet morene dle o'wiata veronego! Pourevai rust Parishoch styratore re wiele palery na rythiem shtatanins , brutetyme preto più dissi man rannyt puestai na pego prece streverenie pracy byteg und veruse, obecuie asystenta undwelayleers or Fryswege a ber., htmas man ramen referovar na nafolimen

porretrenin Mythretu met, frys. Prace p. Direvoriabres, rastruguje po worch uno na oftenenie u publi: Maryach Akasemor. O posanie Sylutu ve jepyku francusko sturistem se fui de autora L'prentrinem pomeracion Hefan Niemendowsky

jako królszego ot i'zomenyczny. Co do 3: wyrazu, i stota - to pret 20 " laty po raz prerivery wzyty i znaczenin substancya, swigrek, materya, podobnie Tak fittema parit ou i moje ucho. Nie jestem ojeom tego sworm, uprona: deit go a brytamictic Sharemir, pray: najmmej ir moje prace z dziedziny chemis organivenes, popriedusk u woze drie Torana. bist. Rosta jiniki. Jeszere u l. 1886 1: 1888. aprobonat prof. Rostaficioni svyraz more nie dose otpowiedni , outstancya - leck of 1889 r. lypit z calan kousekweneya nime infrata, vitawiajas werendrie tera realcry to in progression, dajac y die to sigliko buto tuviline inne vicregolowere. gatunkone okreslenia, jak up. kwas, rasad I sol, avinged vop. po czasem jesuak ustatem v zapale walhi w obce prozemo. rinej ritadry przeciwnska, neho sie, osnoilo à terminem, istata i wignatom go jur ciagle, proer lat okoto 10th

w hydawnichach sthadeuwi. Nie mam
powodu przysonowicać, by prof. Rostafinoki
truobiit sin propisow i chatego sarcker, ie
nosch pokosowie i chatego sarcker, ie
nosch pokosowie i chatego sarcker, ie
nosch szwegolnie i zakresu chemor orga:
nicknej innych także antorow ogłoszonych w brydownictwach skadeluri
w czasie od 1890 r. Ja, dze, wige, że
może wie dość ścióle informowano
Mozona podając Mu, ie wyrazu istota
mie wżyrają chemicy am w Harszawie
ani w Krakowie.

hrestyi fir Panu, suniem vograzie zyre ubolewanie iz strasure praca p. jakuboushi go i moja pe porrodu olość błahego zyle drozicgo rajęła Mu darsu _ a n interesie sprawu prague, archy worad sekretarza trydriału jak uajdliviest ir Paciokiem porostał repu, bo byłobu to na lata pewna gwarancva miermiemośći terminoń wżywanieh w pracach

ad_e

<u>ئ</u>

i

Oglaszaugeh is trydawuckach Utademii. Prosses proejai myrary mego mysskiego provairma Hefan Niementonsk

Poroley vyreum Transvegotane Kolegi mypytam natychmiart Ha Bull. streascrewe pracy p W. Lyuic: wherego. a pravotopovobnie za 2 vri bete mogt mystar dalere Theorema- Thrown were Sporarianoem Shiementons;

- Hefun : Tumuntenski

Juan Hetelahneka

Royal Kahal College, Greenwich.S.C.

Dec 15. 90.

Dear Sir

Jane weath at hersel to do reach that welledge receipt of your letter on the subject of Clark Mexical subject of the Egyptamical Theory of faster.

allude to contains an criaz, as your civil invistigations lead you le infer, the errar containing excepted any notice, In ist lever Greenwick Jai, marning for a for days but on my return o shall look at The passage again.

meantine I beg to Thank you for doing my attention to the matter I for pointing cat the omission of a factor. in another part of The paper. yours nery copiethies 11. S. Hiven.



DISTERATE
WYDITABU FILOZOFICZETO (1)
WYDITABU (1)
WYDIT

Dina 9.6. m. odbegder sig porredge ne Komigie v ofranz. Katelry

fizyki teoreticmej, o godinie 11 tej.

Majupnej miej te moj i Pana Rektorij by by: taskan vzige udna:

Najupnej miej te moj i Pana Rektorij by by: taskan ig zvolie

u tem posiedke min u charakterie Doradzy. Comician ig zvolie

u tem posiedke min u charakterie Doradzy. Comician ig zvolie

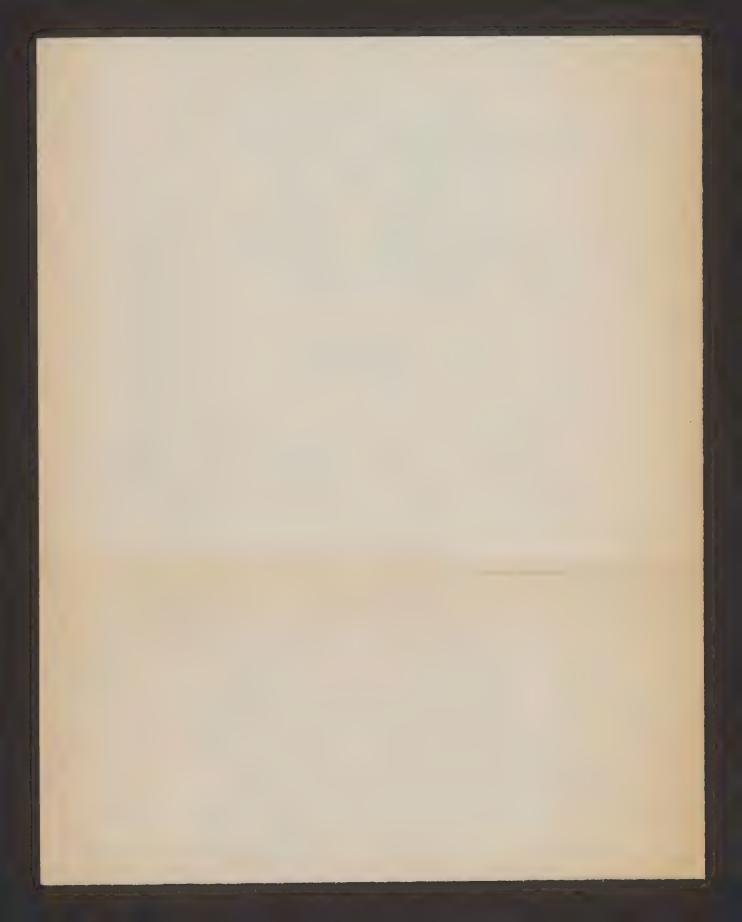
do it. Pana kektora z minej ig i i, kim grite i mine to

v i mienim utasnem ale i u posotamie min z i migui po. Trontam

v i mienim utasnem ale i u posotamie min z i migui po. Trontam

v i mienim utasnem ale i u posotamie min z i migui.

Eng kryfie wrang git for our; "wie



DZIEKAN Kraków, dnia 1. F. 1934 WYDZIAŁU FILOZOFICZNEGO UNIWERSYTETU JAGIELL. W KRAKOWIE Hiermorny Pane Toktone! - Al ta sam istra- la tyr o morree, se va vivolg o godrime 11.- Zane komieja i ofrance + 6 ta ly seem strike, na knore ninejnem it ima traves ra sa poros em. I gog tes Kim 3 4 au miez in the



Wilming Juni Onferom ? Wywwiolivekt olive 286. m. lyoly n mes princevin p. p. Willionsey - Omstofining Gritgustowin pinti W. J. Infresor ministly pilings my con i churt ans morayer e sung olverwicey to virthing by some Am sprawit programic 26/5 /10 minnym Shormling hours and have been been related a contract of the c

JULIAN NOWAK

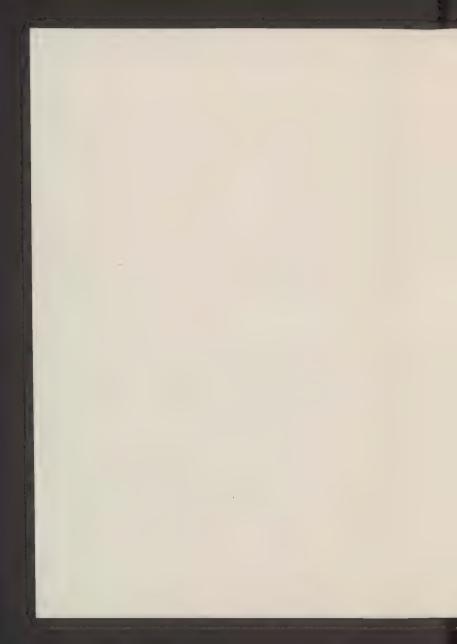
Gruniana 9.

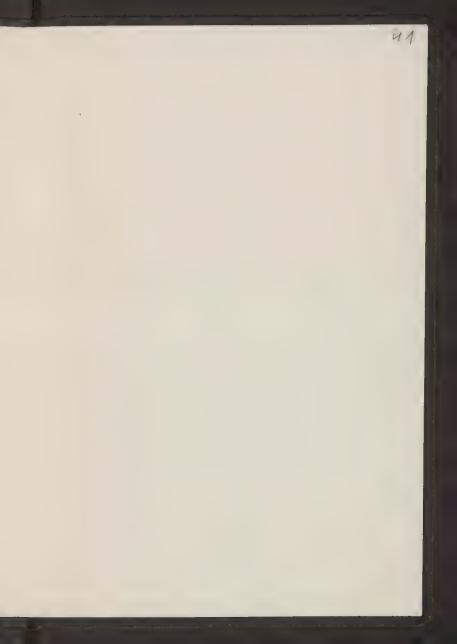
CECIGODNY PANIE KOLEGO.

Życzenia uczonego tej miary, jak
nim jest Pan Kolega są dla rnie
prawdziwym zaszczytem i przyjmuję je
z wdzięcznoscią licząc na to, że na=
szym połączonym siłom udu się posunąć
naprzod budowę fundamentów pod naszą
wszechnice, jako warsztat wiedzy o zna=
czeniu światowym, a przedewszystkiem
uruchomić nasze instytuty doświadczalne.

Składam serdeczne podziękowanie za
życzenia i za zachętę i proszę o przy=
jęcie zapewnień rzetalnego szacunku
z jakim pozostaję
zawsze oddany

Julion Nowak



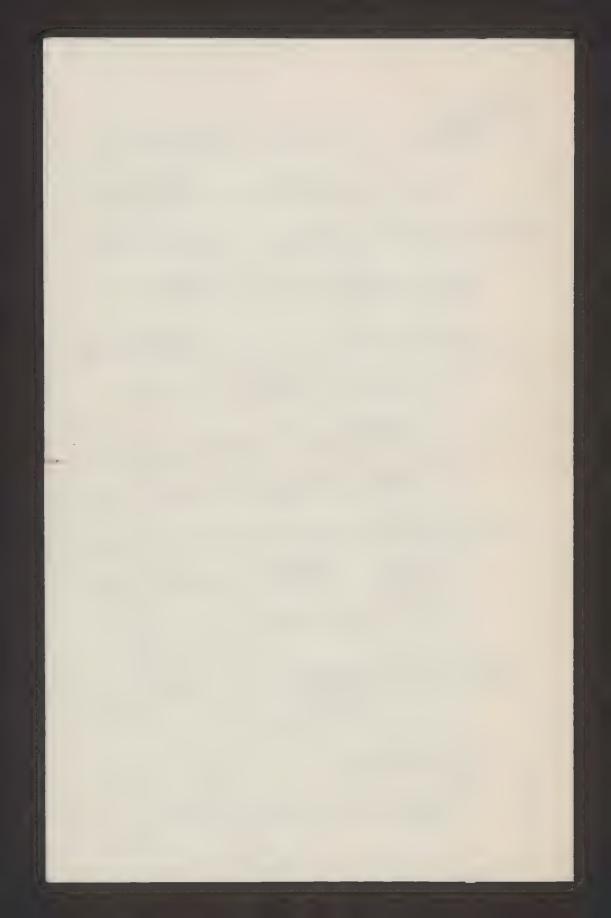




Wille Twensy, Ciei gooling Soun Sholys Jutio a pigtils Jup 6. m. pruppiolinja o goolini 6 ty poliduin poring in n Worsney olivenston anyritry, Tob zu tery to si pula mora parisolaria Ilterum pumvolutey i Iklan som notellen. Olivetun lego' wurns i'unegen' na /hohi ah taprunterolu mi ob rumeian reijumente

milys uvleric', state ollaligs inversee m's lorder upunjung pevily 1 terliner nostypuinis whten na olwern 1' por toun ich w n'minum notitora Monolev Ces de noto werry every, Awania" m' Custy town their réimimm vooln. My ou morecuy wicite ollow wo lowing Julia after to





REKTOR UNIWERSYTETU JAGIELLOÑSKIEGO

Krakow, dnia ... S - IV - 19 22.

Omeigola, ivai "o', no!

Is is we're to protect a more reading of the second integration of the contract of the contrac

lyssy symblesny aš ish Moni,

5 1 2n;



Warszawa, dnia 21 sierpnia 1922 r.

Czcigodny Panie Kolego!

Ciepłe słowa Pana Kolegi są mi szczególnie drogie i serdecznie za nie dziękuję Polska przecież b.bogata nietylko w glebę i w surowce ale i w ludzi, - ludzi niepospolitych do jakich przedewszystkiem Pana Kolegę zaliczam, czemu niejednokrotnie dawałem wyraz.

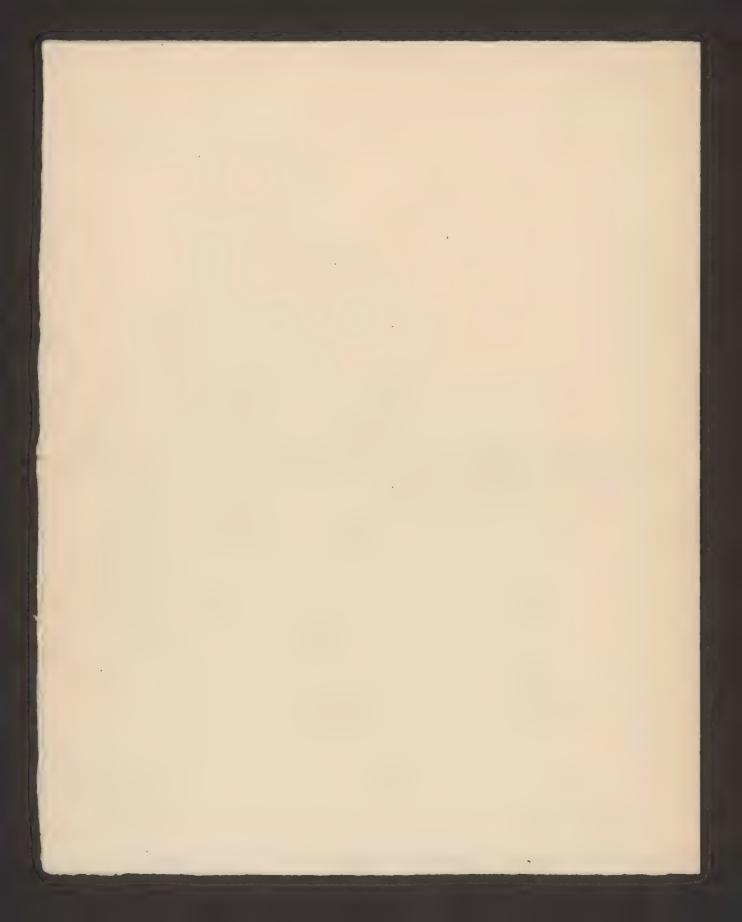
Rządzenie państwem w obecnym okresie fermentacji
to kierowanie okrętem o nieznanej wytrzymałości po
wzburzonych falach nieznanej głębokości, przy zmiennych
wichrach i niewyrobionej załodze. Rozumie się, że i sternicy nie doświadczeni, bo gdzie go nabyć mogli.

W takich warunkach jakżesz drogiem jest każde przyjazne słowo.

Dziękuję i łączę serdeczny uścisk dłoni oddany

Morah





Magnificencjo,

Proszę o przyjęcie serdecznych życzeń z powodu wyboru rektorem naszej ukochanej Jagiellońskiej szkoŻy. Wybór rektorem uczonego tej miary co Pan Kolega
jest dla Uniwersytetu zdarzeniem nadzwyczaj pomyślnem i gwarancją dalszego jego świetnego rozwoju.
Z wielką przyjemnością wezmę udziaż w uroczystem
otwarciu roku szkolnego wraz z p.ministrem Kumanieckim
stwierdzając w ten sposób doniosże znaczenie nauki
dla państwa. Węzży jakie mnie żączą z Krakowską macierzą nie rozluźniży się obecnym moim pobytem w War-

szawie i z wielką przyjemnością znajdę się znowu w gronie kochanych Krakowskich Kolegów. łączę serdeczny uścisk dłoni

oddany

Julion Nonoth

Warszawa, dnia 29 września 1922 r.

Warsnew 12/X 922 Avynifiancyo, Jugimosohm dris snivolanism olavel representantis Instytutu Shockefillera, Mony pruppiduli olo I unepry colum wirdrenia vyohiolio bharshich Muinnytelio i vepvindhorania jolinjim strofa udnilie promory. Thornary judg ob Wishina a Michia ob Penter, rtouted wi oh Thwhora.

A dwy dashy moc telegroficmie do prif. Maydla o obrien sargo pungjordu - ztrgds ungg chyba Chryslla - pytoli mnie ay chrystel mirs po ongulstin, ah roleji mi ni n mi mozri, jutim od olivich lot is thouspon. druger Tutytutum Shockefellera zi muenu hyoluvlu litterskugi i shouthothin goicilius i /harebrolum par erumnyung 2 holovi chege wpewlin' farmer ty whay Furty tucys

nonnun Wyshialori. Obrenie pouve to blisto jest notivoge i reolong legteric tych dorwood Theolura nyyestoi-les muiling jut weel vyolotun poruve. Imba tylko mi wynwwc in i mi njobi oluro blochegel meny, olu may working, olung porung de pernyor mey. Indungsthing mi myshor when proprows medyeyny chin protoziema in olon. Winus to ourouse neugh grow purt / himulium reklere, Chrotycruming okucom i blockom vistuelonen

progrimmiour à lustino duym stylu i tylko porornic obbwolumi lotero my margy. Musi Jon tim donic Shelton / huwroc'i u milm jele pringer. Tusterstei mich iche obveris po Thweven i pray ou bys celu une muzigs outembilu. Tødy um mer debus puggsteret in obrevie objevoto ob Thrugstings spirwlineronia. Jedra tych porion R. M. Pearce jut boltry ologism i ma min z literotury To mer utativia. Shyen modromy uscist allow Julion Olovah

PREZYDENT MINISTRÓW

Warszawa, dn.14 październ.1922.

Magnificencjo!

W uzupełnieniu informacji moich o delegatach Rocksfellera, którzy niebawem zawitają do Krakowa donoszę, iż jeżdżą oni po Europie opanowani ideą, że powinni przedewszystkiem udzielić pomocy
uniwersytetom niemieckim, aby te jak najprędzej powróciły do dawnej świetności
i aby wschód Europy do Niemiec jeździł

Jego Magnificencja

J.Wielmożny Pan Prof.Dr.NATANSON

Rektor Uniwersytetu

w Krakowie.



po naukę i światło. Trzeba im to wybijać z głowy - bo to nonsens. Jest to oddawanie w umysłową niewolę Niemcom nas i innych. Zre-sztą Niemcy nie przyjmą poprostu naszej młodzieży na naukę. Dodać muszę, że nędza i bieda mało wzrusza amerykanów - zatem nie jedynym motywem ma być wykazywanie potrzeb - trzeba im także pokazać, że my, to jest Uniwersytet, nie jesteśmy byle co.

Tyle jeszcze dla informacji.
Łączę serdeczny uścisk dłoni
oddany

Jackion Novall



I Warsnewa 21. X 922

chvenificmys.

Amenglionie noture per light is Throtiossie rozumi ni muniny ni urbivić u cirpliavićja n svoj strony bjag so dulsnym crygu vylyvot na portrefellera nu llvouge Universatile roineme dingoun; mis, innam portstorm amonghoushiem. Obrenie hodony wosnie budist theolivostes to jet ja i Thurmanischi- syder en min procee un ressure pruppi chac a hi sprava de Warsway o cocatlor informacys promum in r duquificancy po Thurmaninchi teleforicanie. Jili sa jolins chrathow spreyolus igenia, to purs nom je rohommiluroc'. Alice 2 tym tygorhim allo i porythim junynings fruggedin ow Throchera, minister

robiet publicanger prof. Topusroristi: Thymat oakmin obnem vshorovki odnosnik stohudvoli minors glichich - from upmynin olyjen (onorn nim vnystte olihodnie othersh in maraque no to in to vyruga com. Minister Topus wish our tu bydra I Junionskim omissihm sport charque grunte food bibliothy. Juninitis che ist twels puringly, a usuty ony hue Muyic grunt ord gring. Juli stowichen shorstya jist Trindena do andiwania - bo miastru lottre pray cry grig in 6 cities. Namarichin go, alige cony Theyma zary dot a proyeres printwory, to white un unallung in cona Mugua. doug minin un go prulwent. L'Ancham aly Wills project ito juninituago siotedeniest i munit ge when ery i my speriod on nolings upina sprong "

postoriema cruy hupua. Jurinistis mins etra gdies tin thoto threswar Doateding pigo coins moina ni dorndine vo Tov. Molnicsem- pl. Frer pristri 1.8. Jolyly invery nin mirina to thistychy norwice of gring of grenen ella tjulium shuy, in a musi in wangdowe it was grunter cher i ydric. Thorumin in Turns chaya go to return jest o wale purplied i literajua i v tyne Municia Trice win eurginus purke, Mich White do mingo pasa i mische go purpairrie ob Miotiva, bo priculum in mura. o do grunter surpunci's withy sury jung ohichichinarira to sprova tot me me. Byly normitaisse hr. Hugu wyrygewest i dysprzyczy wych pruduswa 300.000 Thomas (is g 18 you) with ourty heter withy mongings no nothymo maly pring foto fundasy. inyiem sato ("howorithi, to jest 40 morgies granta i robustoronia. Keer mount on justylet dumnari use envision (heria, printer Muntinity

lighty new niej whiebur, rohm no revolencem Truster Thombrilli spendilino so 20 milionos i notychniast progratus throllin in minita o whigher grinter alig utrymic merudionise polio pools tour fundacy. Thoroberites light hipotetherom un Universytet Jogillorister - Tustylut netery, monyi i molycigny olosovodenalnej i tobo ter musi luje whi putillowouym amust thetory in ma noly obrenie, Em Impua dyelves nie nigd, ber Turtytet purnighmi, Iklow Muguet is Therabulti, Operor parysmych this wordy many porus nostr jugas motyry: Tydriot filoroficmy, eyi jeg jungvodnica nic ma ivolný enjunsys Teremosy is prayalises musually by mulytrily jungwohner Universitate lige wymone a wingelenicach mista. Tenn tilla republicate i subscriping volpovirolni na lu cel terre a tolling brown symmatiliare

grunta mirjskin polosione nopuneix myings Justytulu, a squidition Thedyun whitings i atudumis goming. Tholus to absin grunta light praymours no busynter ryplose rown i theyminvlum ily. fist to tropervid gunlos o obsume oholo 10 morgin htory saym morchethirm, cyli mym mym honam opina si a mij histylut, istrujujac alla Instytutu vinchotek obalilan www.snic /honorpay postania Tar burdyntion sydowych. Thom sincholik tin by as mint a ntiacle milyduniast systaping w Warsware , proporques i igolanism whigmas noty ty figury growthy erry, cufli, is a tru spoub wstory wergen our olla Nystirola filoreficango, por gruvelus pryvolnicijeh grunta co mjemnij no john 200-300 lat

Wincholah nopusia institute veterynany mes, huywny ne jego jurngdre, Enour per vilos noseig, allowing Fristy lut Trys wodrogu musi mice thorncome plus why time ob wywnystrina na pregnere, bu requerisque jut tu mis Tyllio pursidiona, oh mumihuivua i Shonicerna. From Tody nepring suin supreme to spensor v sungslymm Mosly ming sling i more a jej thelubore, vely to notype mist withis ber obelgionia ih mornici resturiemoni vos oly Ololi po vypittloso misthy cendolla Muserrytetu -a when dhe northis polsting, chon to ros minto hu sninky mengnie, ile is a

ostotnich obriach miolin sponbuic propuse strutienie misto Theotios v jigs showmionyeld ig stormach, Universitet when purge, ma ni ma com opinic. lo do migration streshuction, To ita a tych sproch jut proma nerwordsesyder, a grotio pundagorna just tu pona pungengu - in , ty epota i promisenie mini. rycy nivlicing useith ollowi vololony J. J. Simhivoria w shtorm Cholycry cymi orchitally universettalling.

mis ololy radrugo wrilltota. Inregalin min molinous neulouinu de lup vichi tilla junturovoungo pun Frust a oprocosomes Tu v Warswire pour mine oraz pour prof. Tihorshugs rorren i water mins. wordy In. Obycanistim. I'm elycanisti mi is vivoleyt is tu regulorin wowt g. poly lihorster i Tem in go wincey whotovi is Thuluris. I'm when my lots jest, oh dolon by ligto pornymie johnus Thisvoria v town thurunden, fiduoto prom ni nu povotyvné na min, a dla cryo to ustrice syjas mig. clumby To wobit for providition Istricher. I Mujuy to post to warning whites.

Warszawa, dnia 23 października 1922 r.

Magnificencjo!

Nszystko dobrze z Amerykanami, myślę że widzieli i słyszeli wszystko co im było potrzebne – ważne to co im Fan mówił o Niemcach. Widzieli także i odczuli serdeczność Panów – i mogli się przekonać naocznie, że Uniwersytet nasz to nie byłeco. Resztę musimy pozostawić Panu Bogu i czekać cierpliwie, ja zaś będę ich pilnował rozmaitemi drogami i środkami. Co do studentów to to z pewnością podniecenie przedwyborcze – sądzę że najważniejsza jest tu zimna krew. Estreicher na mocy długoletniego swego doświadczenia może być dużą pomocą. Zaraz poczynię kroki o kredyt dla mineralogji – czy aby nie dostaną się tamtędy do środka ziemi i nie spowodują wulkanu?

Niebawem będzie w Krakowie minister robót publicznych głównie w sprawie budowli uniwersyteckich - zatelefonuję o tem dwa dni przed jego przyjazdem.

Łączę serdeczny uścisk dłoni

oddany

Mowah

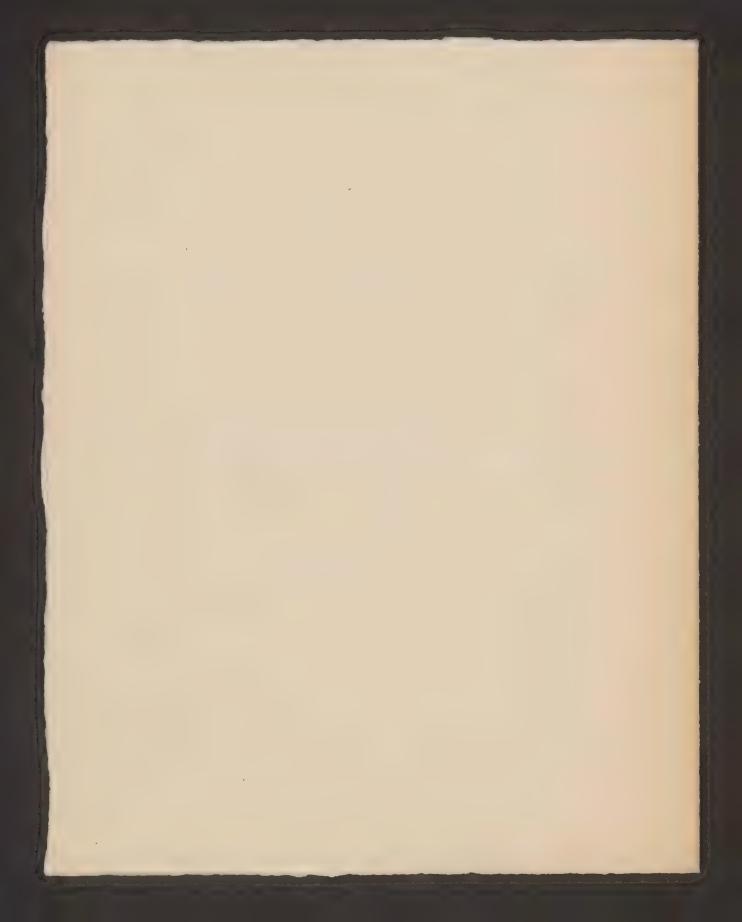




Warriowa 30/x 923 Magnificulty. Nopirot mi guneyluizoier o vynitu hvufruncy i sprawu grunte a choqistavci - ruvn mi mi obhleshur napint- roryslohu punto suistijuysti informacys ad Jarrego. Viringola, /htonby muoty lege" wolvethim is who swing fundacyjna Tustylistie wrthy maryjmige i progra na mig wortninge' do Justy lutu tom ob espousy; Noty christon obni wdatti murbhyth olvbry strong, in Universitet volumisthy en ou-

Harrivry, morga o wolathironni I wrighten grunte thornering do whensway Nyshivta filowfierings i pur volserny husbirt mugloly byé sstossiona odpovnolnia Moto. Dobu ok pla represent Turty tutori unlust r tyru grunnie. Tyshilun, in pupurtu /hupin grunt i lyde ofrowsot thursmitteri winam so golbent ch musy puncy muce 2 newall objetet che roming.

Dowlarlyne purat ourrans n'uen ty spurry in down do the way priver, oly jestito wow a policion freypichot ob never i nhorgy churi pur pulir rypuly mlorge wood leurolii lie ucironythelings a to Sugo i by budie of Theolosi minister mbot publicungeri prolun mui permici lluivrughteri. Ty au mohamy wichtsollers' vololony fulier colorolo



31. X. 1.

1):

Choym'h'ancy disty i to olva mor othymolin dis oucroum. ryodwu m no trisc prima thin eluquificency cher nystowood olo Ingolymu m. Thulwar. You john wurin arm just olla Theoloria Univerneget - Thetectio ja olober mom - to b. muly crowicts - gdy luft no to go mutulinvot juscie observa gliva minsto trys ni potrofi potro si i roma pot moty. Tomuch sonjob peristro, che pit wide would mista ulilodoc no de very winoustryjachi - osigguge od migo co zy ola, a winnen voluvie ni ob migo po laupuellu-Not polices mir idus - punto eying on gorlivi to thurs lygi vynutom obstolican spruley - søgn i merjete strutterur. Thursty veryde 20 milionis whi who wing mis line to a inner

sporist - Turn luje or hos mi de spury tych gruiles dobry mysli. Unriver i Universitet - a to Myderot filorificary gruntos tych komiscam putanting, a mento mine n nuisi. I mia sugo lis topovda wour lydin ve Thedevoir perof. hornswister i ponstvini o (Tructioni cha de turch am. Josen coty rivini wivici huimytilivi. a sum mu spis meny thon , teri vernytetus omosie I delong knowst showthoug we busher the inster puter miny 2/ dolny mout obdithory na minnaly ach we trein un in houte un owloque in de swedte mini. 3/ Monami buding a weij monthe ulity purmes brog 41 Totageno gruntos do wrbuolog Myduota Interstingo 5/ notagues grunties du Mystriete & iteroficmen of a stripus tomen port buown billiotilis jugaille sisting unofine per unveluices pur minister sturber-ale a stychoc ? Guninstim. Il a obudova voli e viuni pruj Putty lucis chrum' lettersthy. 8/ /migt no my mourouni plouves no billiothy Heriverytelli; ich the demotologicing, whited viologicing it. of Hornin ain w traumannys my luis wompliers i dionei um promy ento mous inenteroli mi 10. Mortungei na wism bushry bibliotilis Jegilbrithis 11. Who was tusty bute grounds inny 12. Through me plong jud intyluty at

Drukarna Panstwow * 17,45 × W 32 × 5

IRP &

Motion knowoli i Fin. 13. Szoreture lua jundowa Justy lutu nowingicrungo, Justy luta and louis' powerrowery our greeni i pohoutologia o minorterouir i wachepterouir busquelios pry ulicy in any tolly um physicum/ ma Hudgun showisher i studgen prologogiosus 14. Object pur this ornett un vier mic vol arighte ary wolu puy ulice gurduty: 13. Innslyt declatture un ulilomi l'oramorne, 16. Ognovin crutiolus vytarnin olla auli' i womystrum ugen very mother olla auti-1. Tuoliva whi royletoolivy iny instyluces vetry wrys' i undgeging our vivaculing. 18. Ar west / wining williginen funiciscum prey willy ywolding roop min, n'to bus leyto ne varis venysthe mercherice pundiwnys thing nolycing unitos, burdera libliotelis Torigi llorishing i entypuis nous vyni ergise vouril a di co legas' trule Inomirrui wholuge hudyunt

ning gwolling - to fit i mat - moilivoic po tum pot - Chumwhichi, litery just es Thurburris mos erposus. Bolismithe unic's attento polaring in mugi toller pur producing. Arrentarios ja jus criplo lugarones nova miploming waning is an invocusion ponir purpuini sum solluricu mino. e Visborrus puyul Pour Moledes resper uni una es r's ludistu, a mianorici to es er budias mujoluje mi plus w stomutu do unlego when. my y nuchamy wicilo allow. mololoms thelwin Clourels å hollen mes omreterj

arrive 6. XT. 932 Avynysenys. Sing notychninst go stry mouns stoup. May. Clookin o gunt or ming tule amisi The, with for mater migerine a unite whoughy des nistes hopewouter nu pour tuty si invisio usino de minsta. commin in i prava waattea " mointe gunter jut may arregares alig i to the do jumpurevolumin. Inwhitedirmy weit's yellow ni na to, ni winnishny go olvelere ber molnych sprzyduych nomprist. manyminty a minust mysingm driver man softway of menings Na voloping the state july it - Jas's

ar y my incruyther puring on. Mu. for ... o water unsurregitte joyn hous uniged met a tych whyshis e to me eve anopicy on perotreus mis we way ne den som hou mis' culy interes - my " mile contralin to thing noring Thing 2 dui very teris - I me suggest med ty/ insta. - mi trucge oursu probogén Courses à lu tub i'my spurit, jolis ennous na mur livy prugjst' mun der jehigvi punnumini c guminstring, I stunty lights corrier to untothic well menen with purner. fruit od verjeter en grobbel - whop mi

ni i to puri un unilive. Ensity Bino mai tiplomicum muy Huivenghei, tob ey vot mine Les oluny - con our un lige rugertus outo warine, 5 porta yours. Myrurea rengery many septimina enjuis vie unto en ini jato - minister hopers wonther -Mi wowwhym in whift en supring onto mounia, grant, oly diver total regto i misto when mirtonis - ely wy wy woods nhice - carolination , feloug , ly, remisma i a justimui in venitte monowood whole Animytellis - e wyloty to mont men menngster en in'error historiage him peter Chargery Synthy - 11 12

/remplerry iel ry mon mi month today Ty. O menginari es ous berderto bours Sucherry Therefitain's Willemer come Hyey redecting

Wars rows 30. XT chrysipinneys! Cardiconir am trup ra low with stown then in its furtherdagen ed milion jugar lou deuf mloty mugs my thong vorise i readicine. Bus not may day an a main material a blum down, gottone Town with

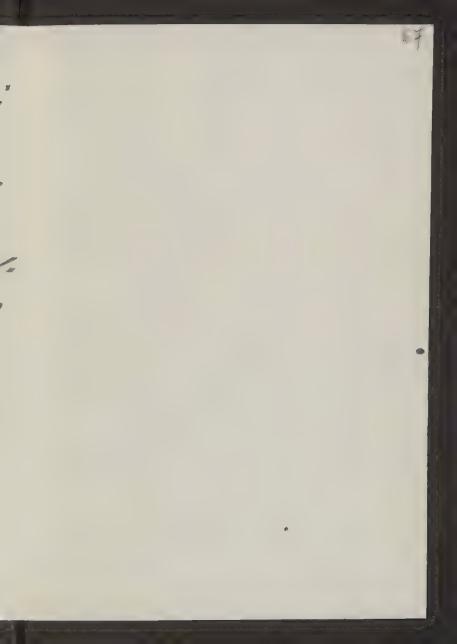
ymoroin my - a con Antivo mo go v uttoch, is own Antitos notwinn trys angs things a notoels es a vicoliseix figurup poter plus 2 stomuleur 260 unavernes lucintes, joy monjohu pom sevuirin budita wo thele wariohous chegrissiences oil

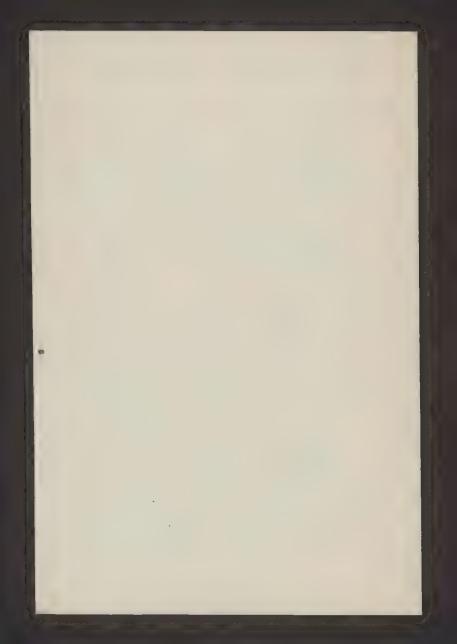
percu lude o Horsown, in no is alis talis presentis. & they to wole theyen wober hory mis they throsty The puritiene; " Two mighto uchroli" " writing gountle whilpis week " mus myd mod Tresterery o is witting men frunt " intois my mymens " sweethings in orner in stown oh Sciellin wires " 2 tym sommer vegning. " There is Manda ... we family a delicated

" in igny al jessen Taly monging, poleo in shou " juliubrug a to po 11 40, 000 Mb in man. Anton retraverso is ... there were top spr

21. 01. 423 16 chognificango. Tu Tamin nussifru pis mo 1 minista Nowolwers Things a sprown Thocie, of ornji po mortin ilyomicrus. Oho venir wheen frim demmi de Juntu & smin joh milio o com Tohn Ilwgu, i'csugi' npovolin i prontin o preparent y crivosc. 20 probres just

obregerono moplio. Invitagen upmy nun o puestini sprizzy ob the mingi huder . lun when mun mys'i c'ilustrium. hycu vyray vyntuigs mudramy uselves Mam vololing Luljon Morrol





Krakćw dnia 25.XI.1985 r.

Ozdigouny Panie Rektorzel

Posiedzenie Senatu nie ołbyło się gdyż zostało odłożone - przeto niewidziałem się z prof. Mościckim, ale jutro jadę
do Warszawy i jeźli tylko jest Mościcki
w Marszawie to się z nim na pewne zobaczę i wiadomę sprawę, która mi na sercu
b.leży omówię.

Łączę serdeczny uścisk dłoni oddany

Julyin Almato



The or creignoly cour swage. To mir pierwny a'st cousti, Ilwing mi silta mobil prugimusi - mon bernen a pencherome borde mity Jorista list Thorney Jours Tholego 2 13 junolinin 1922 with - to light list nlituster; mic way crigaling -Julius Toti ryrnymy i toti rugoly 2 16 gi gruchin 1929 when - a ostotui, sinni mybereting

sudsti, a punto i rereu riojbliny. Sour jour prin hum just you, stow moinen in ennyc menstermy puymenna sudu testatelu, pile don, down though, though pites molumityen ucurnym, a minu v Tolin me neurngs. " Ithing putagin objence undust

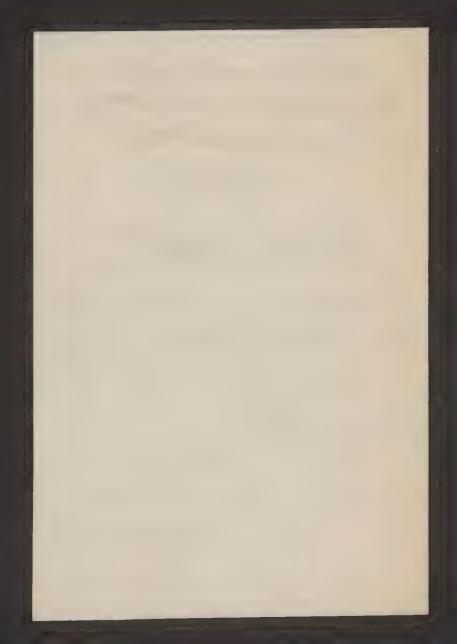
recitythe a Newton ah in. Fire Tolione. Juhn julian just To co chow frim a muyryitaici'i aspanniemin, jehn fur chier i gabotu . Hi inm jus hto furishinti : , 2011 librar vera i n'imounque mel forfemingen! Henris undensi, to mic s'ungs port voguruniamia-vo primate jei, to ten um muya eur s'nite en territe.

Chrom lit drille, Survey, Thousany coun thely do toutget dervien The pile en cherca es mus Minty wohimme, Mitingele parcinomia pit in dumnym i de Misuch pit pri puyeringen. Jeneu ur sterutur sinter " er cherry uscirle ellery" rol oolvoury Miling Horal

chrysrificancy, My to pay and for it (1 9 9 ot wining wast formation in a secret o linder of war of front wan - hi willwas way on profite of & they a war the with 2, the man to the state of the state o Germani, Illen di Sun 1- 1-1 1 th has been the same see

my - a firecer any it ifted from more Nor Municisy toto. tory in our lin cal Jerinsey fortic so The way to an election vory then for for the finning Our, our, ang. CALVITA LITE A PROPERTY son in the first fred to, in the Hal mer un dender on your Inday a 12 mersia mus nhis Justigea -

a porzodu verimici uljon Clourch



Julian Nowak Prektor Universytetu Jagiellońskiego prosi neprepnie o Taskawe przybycie wa herbate, nepobolezduja 18 bm. o godninie 9 ij wierro. ul. Lerycka mila I



mohernis olinting so twolvers prystery ilieny refruetno by moderny discisto olteris odolorny flura Lecrycha 1.



"vilre velle vu some Centine. idertraiam Athà interelai la pigamis sue portigionamia la jarrario jarrectione mi Mishe i sen le électure diona. Premon i refer Laneryteen stor une sprind i te Bury "washnerajue solve;" Laur (raptora terovain de lie Remuis: I such haunatel prong als te delsein. "arijas Herrilie haden læglefores préciment i Mane; plus de Ange naumusch kausstra Topic of Trahom 15

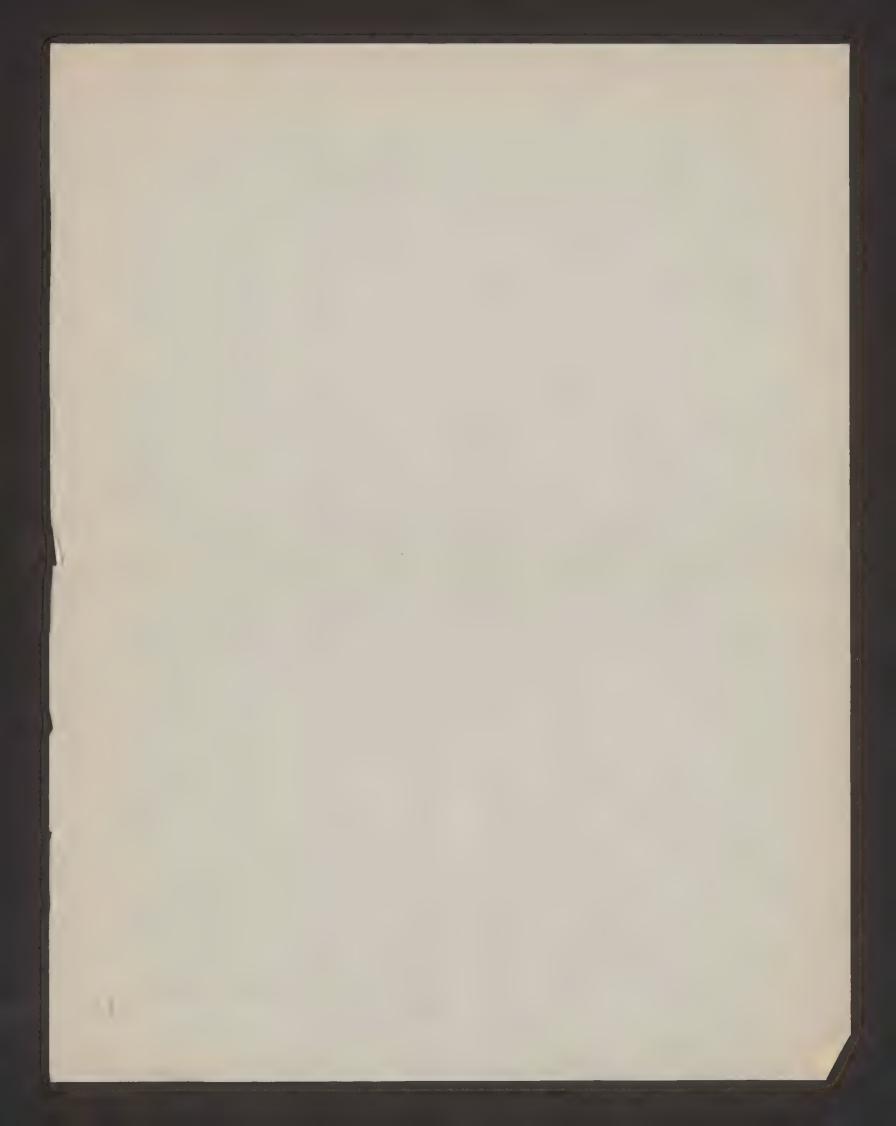




real and the second of the second

to decire in the company of the comp error or a color model of, which leters is to take the action of the first property energy to the contribution of the contribution the contraction of the form of the contraction of t in the contract of the contrac The care of the regret of the algorithms in the part of the land * The state of the

Eym & Manalery



With the Compliments of Wm.A.Noyes,

1 bis rue de Vaugirard,
Paris,
France.



7.9

Mr. Milliam Albert Names



ZOOLOGICZNY

Lwów, dnia 19/17 1909

UNIWERSYTETU WE LWOWIE.

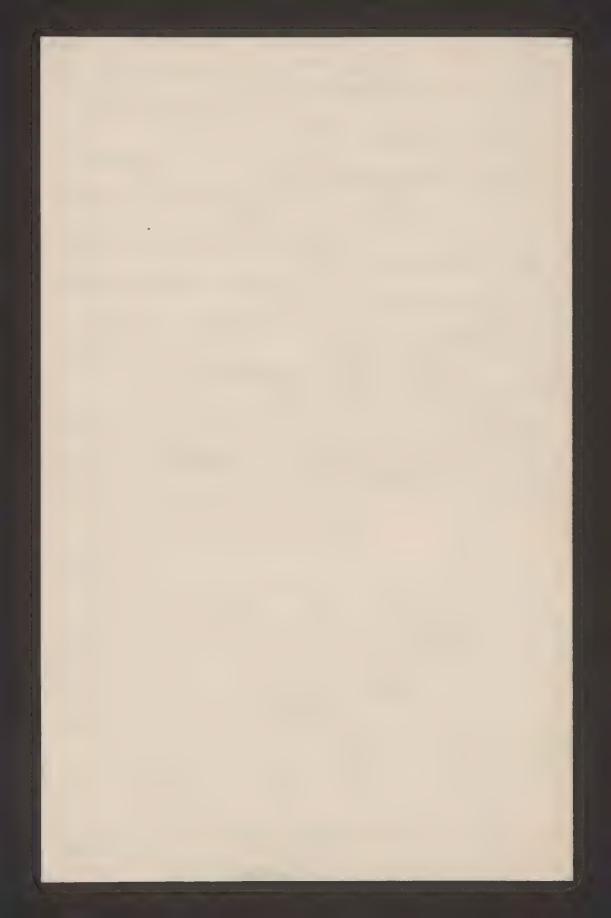
Wielce Tanowny Parise Kolego! Zwencam og do dr. Duna Kelega i prosby, ravyt uprosid p. Trof. Typolata o nie znienienie w Korekie tych poprawek, Kling on u manuskogpeie uvynit, a kolone auter un 14 Korretice modyfikowst, bo myclode 2 tego pryke di wolagi. Ofic un prung p- Tyrowskiego byto roance " Auf Veran-- lanung meines Letrers, des Herrn Orof. N. ... lade ich diene Abeit unternommen. Hyrerause, auf Veranlammig pruach noutowych niemieckich, autor Hotory 2 poleceure lub porty professora roporyt prug, in hen sport to rurnaira. Ovof. Thfolk popularity and Verlangus.

W Korrekeil mienslig under na " Veraulammy", a obecure wrong, Te pourtato a Valanger", Jest to wyre-· ranse rupeluie n'esteroure i'u diwnery niehywater swieth ita. - wig'que profesora i uerusa. proprer nie ma Rousiem frawa vorkergund, bub zigdenia (nerlangen) ad across, by no one do prny speryaluej nan-- Kowlj rubrut, more mu tylke polevri, dvakie. Prefrancum unjuvering sørelæ hanværeys Duns kalege, za te i To'en Kilken, i Movorome for advesem prof. D., ele more i k, ogde, fryske na pyrtoië!. Try tej sporobnosi hopkeyt najda tem, de pour en jego envyreme i uprest rachuyeaje a nas wsystlist, provadenie

erymotel Belietarkiel. Od oram, gt. dr. pm. Kaleya objet de kondre mad myrer ofowigetti, nowa sa responde ng ur distaluvici uystriata maken. pryroduineys akademii Kralo mo. Trypomium solie, se dawny' were cre Kalis' my ferd dwa i try wienige na 12 Korrelly verpenny do biuletyen frysting. 2 mysall number 7. Mustawn. ANADIMA UND DOTE CI W KRAKOWIE V. YDZIAŁ MATELITY ZNO PRZYRODNICZY dn. ____ / ____ 19 _____

4)

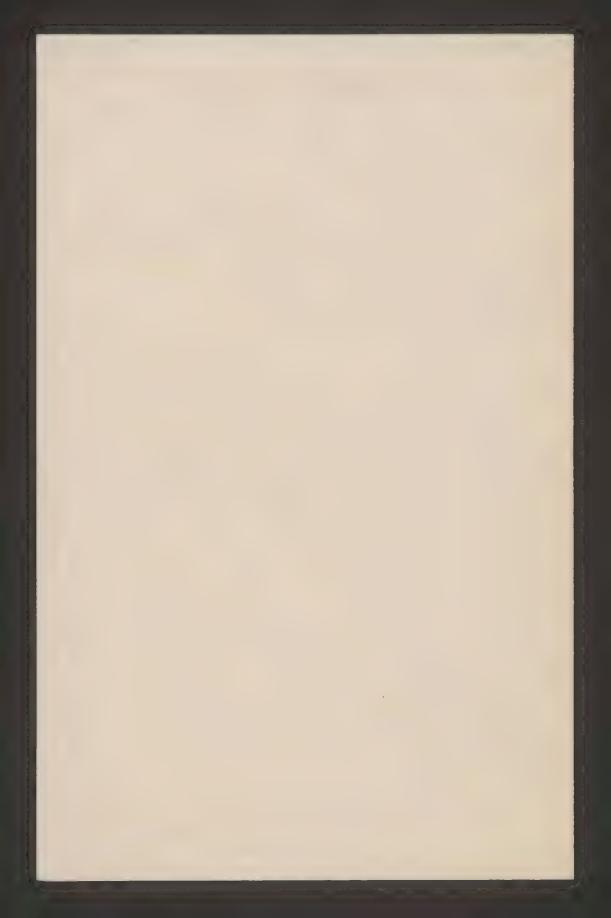
-



INSTYTUT Lwów, dnia 26/17 ZOOLOGICZNY UNIWERSYTETU WE LWOWIE. Micke Sunowny Pause Koleys! H pray f. Tyrowskiys brof. Spholast jenne ima surguit profosulte, ale jus tall horrendalig, se musi hys' Konseornie mynicus u cratal. Inniast " Nusbaum und Tegenbauf haben seinereit Den Verbindingskanst ils dem ductus endolym--platicus homolog erklärt, ehe noch die Endwicklungmeise (Mosib romospo) dieses Thurs bekamt war" - pop awit fr. Spollt no " Endwicklungsmethole Mytronto nu is, se to stylino ins; de to horrendaly nonsens, pryroda nie ma bowiem Trongth metod. Frome wife bardo Sr. pana Kolegs, o ; le to tylks byto-by worline na mydrakownie & popula Verlangen winno leys and Veranlanning i an sh. 53 ur proppistin imminst Entwicklungs.

wimo by Entwicklungsweise. Trefranam Rade Tanowneys fram Kaleys zu tyle Ktopakolen i as windornu e gary de kyllo ensueras ponthym ote poponts' (jelle errete), glypy to nie predstawinto uneyslays kudnoses! Comimo is p. prof. J. tak lado wiele dobego nam robi, rlye og fedrak, se dokre-ky kylo rovicie mu uwaye na nieutriciwość porowych Jakonanych from autova po Inian, Jakonanych from autova po poprawkach prof. J., który jako use pryrodnik pomi no najlegsej chqu's more strieble bigd un rodaju amej " Entwicklingsmethode"! Trof. J. mysbraral solicie ordanie, re me chori ku o roznisj omego konata an pryrashie / u ravaska), leur o

rovorj dokonskywany frer dutari,
o jalits medanizm frer ai equ skonstruoway! Lyng wyrny glybollogo namben i' rur jenne forg barko nie bras' us' in The figh ofthe kilken 7. Parbany



INSTYTUT ZOOLOGICZNY

UNIWERSYTETU WE LWOWIE.

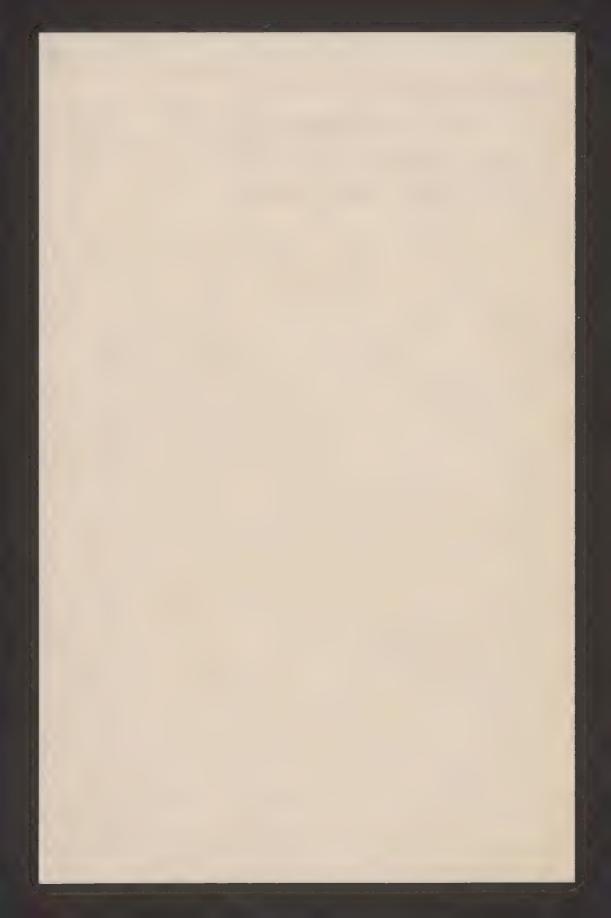
Lwów, dnia 4 Marca 1909

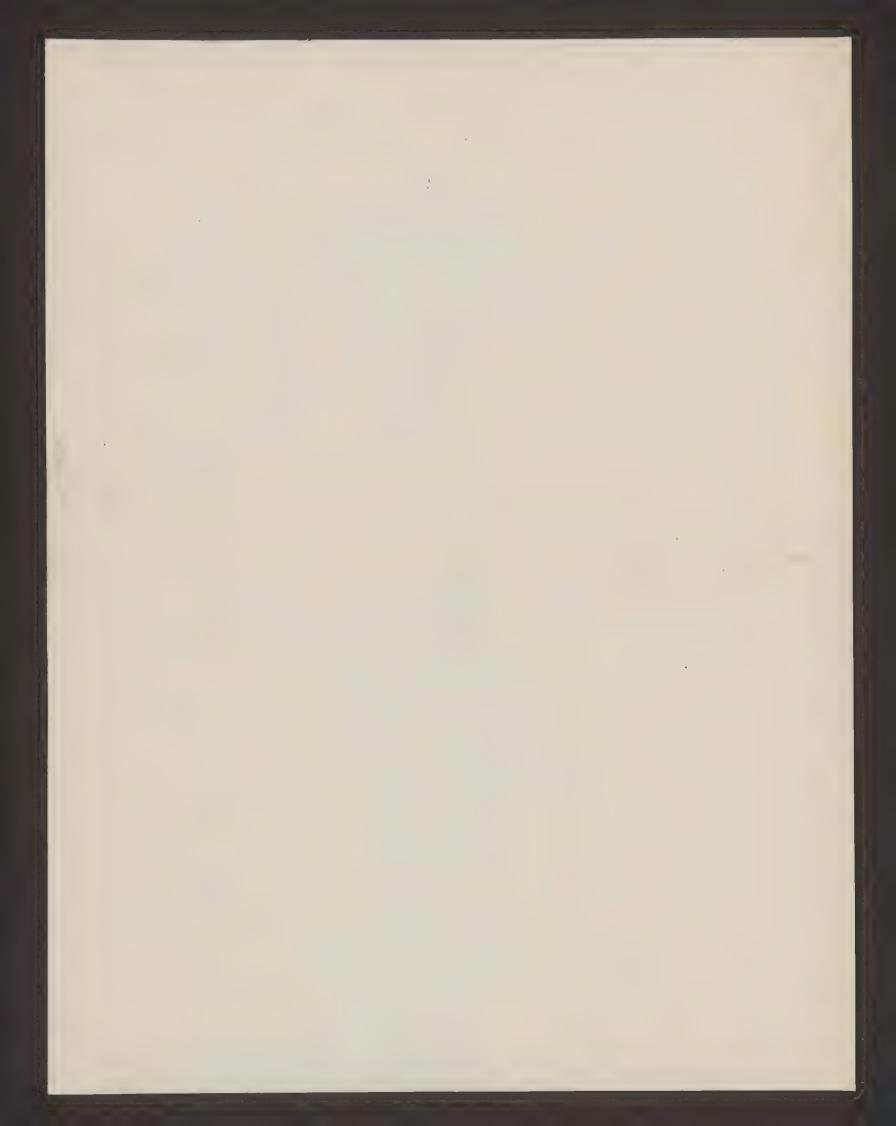
Niela Truowny panie holes. Orys Tana Kelumna Korrethly 2 pary p. J. Byla Ha muie, serve to pyruajs, barde frythe niesto. · Riableg. Te w manuskypice wryte rostaly wyrang " Vernala Muny" over " Inherethlungs wase" in to reve, co de Korrelly rus, Khily jur sam nie robitem raplouit mig p. Tyrowski, is popourt to Haienione myrasenta na pivortre bomistia i sam mi namet uskarat u adbiter na myse to Iwa bigly. Wikawane jednak edert je popravić, ale nie popravit i penisel go pirusej mylita. Ja re suej strong prefrancom najuowiej wieke Innowney pana Koleya ed to niepororumienie i frymyt, se Korrella pospisnun astateurie Ger autor jest fedyuk obowignijer; Ha Redakyi. From usyc var jenere bærde umline o mybacrense uni, jereli fedrak sportosvann hølg ralgerone to backs bets in use warperry. Le vielle

stanowny pan kolega ma wiele Ktapatu
i te væsto spolyknje go sele antorsu, o tem z gory Kurty uns jest prekonany, bo andowaluse ludi, metanom autorsu, bando jest tondns. Enghaminam sobie, sa Aleksader Swigtorbowski powiedrial mi var, ie jereli myonghaire u pismal, ie nett. Swepto. . Kowski popelail Famolijsters, to wiencie, ie to wskutek sporow 2 autorami a popowks J'grykowe jstylowe! Karly nedakter, og ter sekretare akadamiti navarony jest na site i nieradomalena re strong datorstu, ktory zy gens irritabele u najugrnym stoputa! Ma rurgiuse jednak ogske ta wifkna orgsi tych nutovow umaje i powiem namet, erei w myrollin stopmen to nierwykte poswecenie Prinkie, bo neur naturalua, is bla atolorella tet bande problometego nauka i jej cale dung addung, relativianie Konespoulencyj ? autorami, stamia o Kline, o crystość

of Janka, o spany drukarshie itip. - to posiusqueme nadrugarajne da dobra wyda. - nietur jelgnej nanej Akalemii palsky.

- Ha doba nanki palskiej. le Lying wynny yletalloup naembr i Koleiersh' usark Hour J. Musbaury





haben vor langet excurpted & fehlt lender an der Eiste herau vie Evouville & innige andere withinge Kilssonofler. In Bogueri Bremain' & D'instin helen Sie whom now 6 Jahren crimets. Belyline ber'de haben sikon gear brooked & sind firlig, aber von J. J. Roquest hehe ich seine Dubrord bis hurle erhalten. Es eill siche, dum nach & booker wind sim Name get ping Avgar Many of for eracher Cettingen

Postfarte





Vor Mes Her College! Erklarer Sie mir freuntliches Jolques : Joh estrich 1901 an Drof. Quelan Protrowers much Kranan & eshield den Fragebagen moit auguber zurnick aber unden Hehr Krakan, 21 Dec. 1884 dicht arben angale des Tales. Nun aber lebt der Herr in allen Verzeich. nicen, und wiederum. Welchen Linn Rann drieses Saturn haben? Joh eshiene Ahnen den gaazen Bagen zu, dans sehen Sie, dass jehr gis Amt ausgeelnichen ist & dieser Strick geht bis unter. Libb er also oder micht? In letzlerem falle, mo'able in wissen, wer mis den koger angefulld hat? I varum elekt er in allen Horzerch nissen at about? Ju Braus danseind. Detiling,



2Dobnung

(Steape und bandenmider

ivolaka, 8.

Livour 26/II 9/m

Tranowny Panie

- W 19th Reszy in Kosmosu 2 1894 Zu ajduje sig Faiska adponieré na opravordanie 2 ahrstypu do Fiz- terret. M. Yest tam jednak oury wista porny tha, prawdopodobiie Zecera un Tr. 31 wiersz g od dotu: 11 Nierhaj hyraosi lisuience Własus garu p, ciscuence wewnstrue. A Lawiast " wewne house " powmo bye " ze wng true" jak i 2 daloreg Toke vorumowaciea Wnosie

Christbym sig jednak w tym brzgledie mimo wiewal zu petug. ovrywistoris, upsemme i telej frayeryan asmislam sig prosei o ile mornons nychte odpoured? cry istotuie nie méates Pan laniaru vorumice pres Pus vienes une. wrighrungs leur Zewnighrun. Lara iem Zatagram egremplan Offorenia KonKurdu na Kalesty -clektrotechus ko [Która 2 povretku wporawarie nadrugirajna more wedlug wasadnionych nastiei Whrothim vasie po obsade ma stal sig Zwyerejnan) 2 prosbag

30

. A rospowerschnie uie Wiado. mosi word rugjonnych · classtrotachus Kow i firyhow (Cry p. Mereryug wie!) Donose Eararou ie Ministerstoro nonnouresine utworn to possed asystensa elektroledini ki, Sturacego 1. Mayerajua dosavye 500 Ed), foroir navroyorajuej w Kwoies 1200025 Jereli w garetach Marmon Kich · dotant aglasserie a mie by to, jereli Fan to wara ta storonne i wiadomosé te dremskom poda, bede bando wdnie erny

Laur przy Tej shosobnomi Suyrary szczenego szacinsku i poważacia K. Olea r s Ki

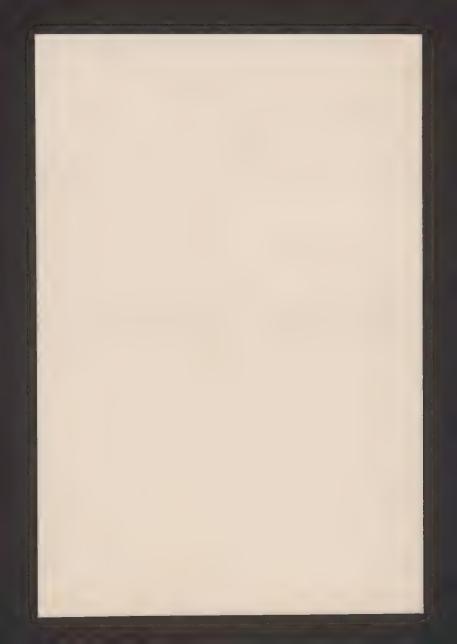
Iranowny Panie Holego! Danislam in udac do Poma Holegi 2 prosba o wyrażenie Edania lo do Edolnoici, wiedy, prilnoici, Zwiasura w Kierunka matematyonej firyki, bytych Stuckary Universitela Panon Cakreewskings Konstantego, Tadeusza Jodlewskiego, Krafte o ile Pan Kolega wona to ea sto'somme i w agole do mojej prosby very is projetyli. Ni sunathym prosie i wie chodri mi Ter bynajmiej o serregotowy rockios

force, als vary o Edamie ogolies, more jur gotoro, allo dejeres sig to Kilku Stomach skreslee, o ile San Rol za wyrobis je tobie 2 prez, I Kommercato oyum lub 2 espeninos. Jereli Pan Kolega a ogole bedrie uma-2. 8 29 neur odpomednie udrielie mi twoich way to observain raternaj byteprice of woli Ima Rolage, albo navet odmour mojaj provbie, upraszam bardo uprejuie o spierre odponiede jereli moine, vanorotna pourle . Lodajet jerne, že proobe to imeram ponicket a swoj obowierek i

smistoinie Tapes vyrery
vysokiego poverania

12. Marsket

Livin Politichika



Janomy Parie Kolego! Przyponinam lobie ze Jan Holega Aspominat un hiedy o p. Ralestino Klory raminas Kandydowae o kateor geoderyi wyterej w namej Trade. Donosze ke obewie konkurs jest rozpivany i jerk wybrana konsiga majara u spravie obsedse hie wnieski w Kolegium M I woim tracia / prawdopodobnie In Cremmen proestivinge. Fararam uprassam aby Van Hologa by & tasken napisai un swoje 2 danie

o p. baleshim i udriehe mi ingormay s

tem cry potrebowetby jeoure.

Studya dopetniae. To ostature,

o ile protrefie previd riei, nie

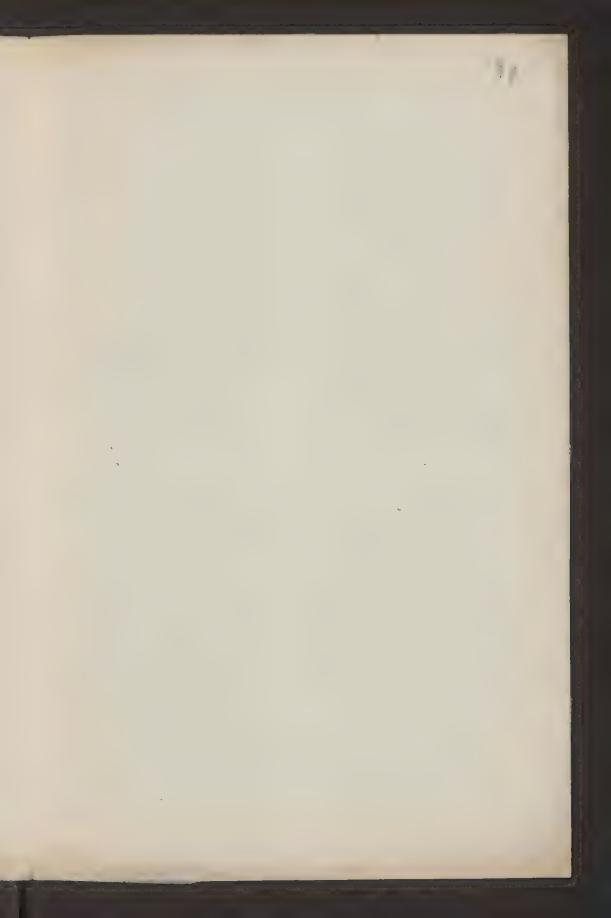
netrapitohy w Kolzimm ha truduoni;

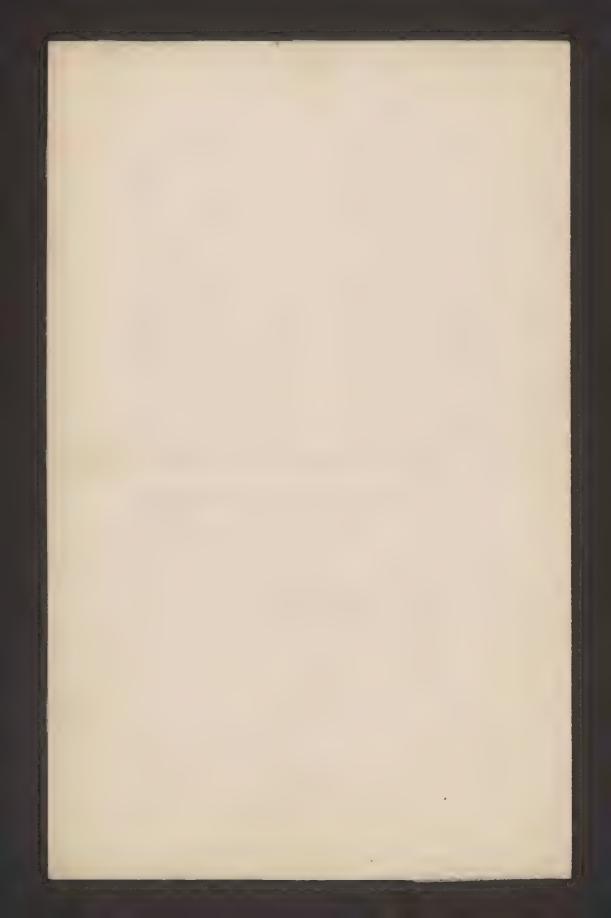
jerobi nie będrie na zbyt stugi oras

zamierrono.

Orrekejge Taskawej odpowiedst Fepre My very my sokiego from a inia i zijelsmood

K. Olearaki





6.5

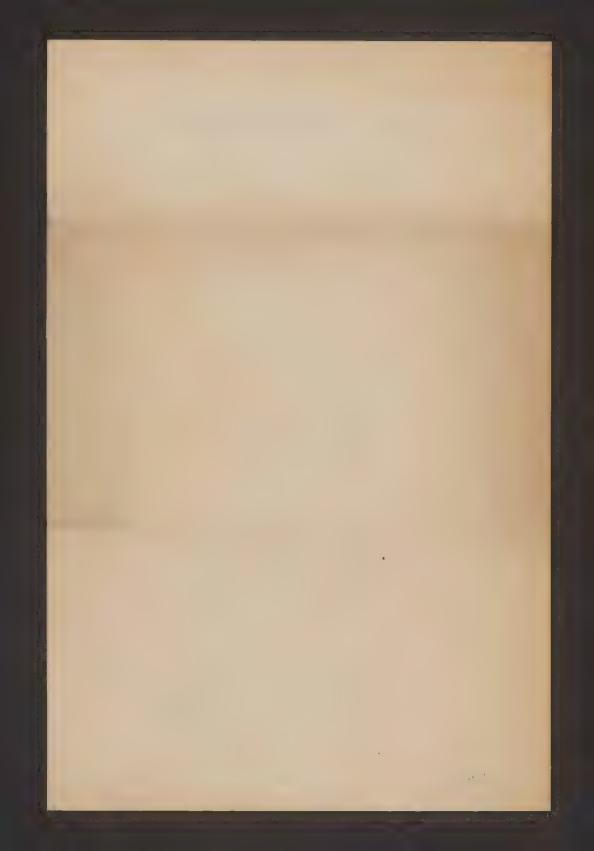
KAZIMIERZ OLEARSKI

præsyta uproejue gratulæye 2 povodu byborn n akademiis Umiejstnosei à wyronami wyronieso poveramie



Bureawof Standards Washington SC! Sept 11, 19/2. Prof Dr. L. Malanson University of Cracovie! Dear Sir, many thanks for the reprints on The Statistical Theory of Radiation and "The Energy Content of Material Bodies. With best wishes, Iam Cardially yours. L. B. Olmstead.

No. 204 Rd. 7-2-12-500,000 Bepartment of Commerce and Tabor

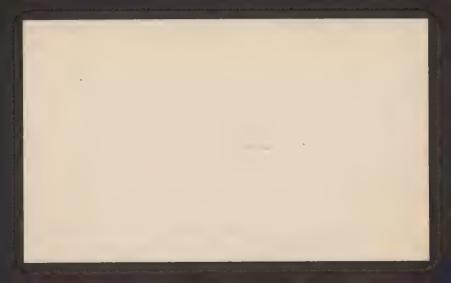


Dr. KAROL OLSZEWSKI

Protesor Uniw. Jagrell

preside sinte man en president,

- - - - 7



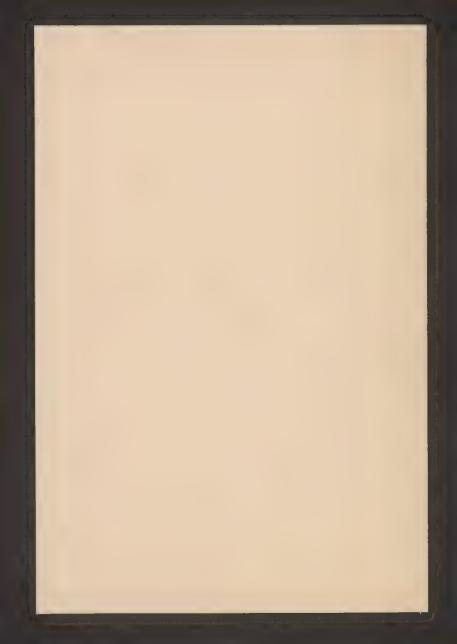
Vrannevny Passe Mulago

Polylam resprance p. Inaturgira, Aloraia Molavik med sawrina mile numero mois lui medlag mego Barria, drukara. na se pismai, a Rademii.

Laur holeiens Rei perdramerere







Vratanemi presylam nees tekste menneeksegs aprovide a norpargue drake; rosts pressly proceeds.

Larg myrary my intrigo i vacus the

74. Olinnich

4000

June Chromski

Thra Rais 2/1 902 Vananny Panie Holigo: Traceglage, resile leliste monnier trego mes houry pormalem where rapylai from. Wel. un Aliste og jur golaras. W Takini vane prasillym o polocomie nadeclans a me adheter ty in Rhis a well poma . eseria Frasputnamia aspundamiami na. herame. Z meg o Riom szacum Miran 74. Hozenski

Hund Chroniski

1-2

- Harel Chainster

passe de les es me miseria à pouvote

a mind you

24/ 1903



PROF. Dr. K. OLSZEWSKI
I. INSTYTUT OHEMICZNY
C. K. UNIWERSYTETU W KRAKOWIE.

Kraków, 5 / 190 6.

· ranonny Prince Statego!

Rosprenses Boges Riego precrytalem i riaje mi ese i se noststu na veruldat i sholvish drobry - mo glaby by i umiesznone no pismach alkadenici. Kaleri. Idky je jednok oddać do referela, urględnie do granto. wnaj norekdy niemery ny fachuwemu organikant.

gdyż spawodu blędnie ję cy Runych rosprawa w niekło.

nyth migicach jest nie dosyć mozumatę

dang kolesinek, e postrumieroce

J. Ofsrervih.





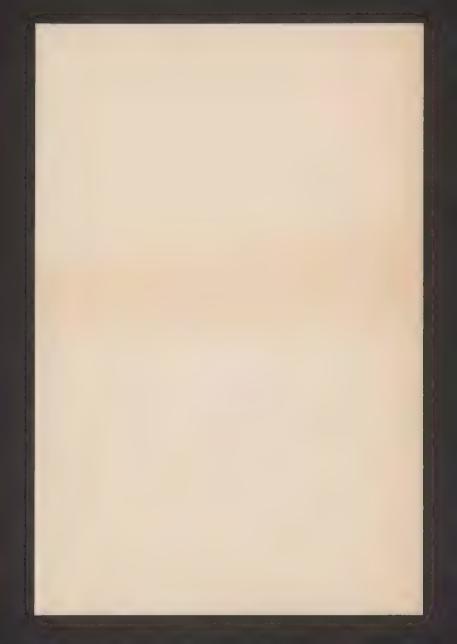


vianoriny ince aslego!

· uiro micero, mi us a properhal fing No channy a Wrendance on heatele vas mino o gade. 9 il rain man dem narval stro. plane newsone, poerem madaps mala prochasta w myem miesthanu. Tho. nyetajar : Pariego mi freynamena. pormalan colec information for Thology to verigina adviale no pryjerin gosis wrodarvskih. One Rujer prayshy lines Dhawierr lang myrany mysakiego dra um Ru 7. Osrewsky)







Mil i rienaming (ine "1.19)?.

Proce dim do prich ancie i pries / ja

cama ho atay manie west na rosharange

Proce de un de puet milier e pres, ja carar po atriquamica vidua restarairet De jo Tarlegi pe opprisione. Tydul pracy veran : linostrien ja stein Ameseronion. Calqueren de minigizego lista.

Pary lej sposobnosor milo mi jest knestas!

sian for Tholewa serveceme zyerema

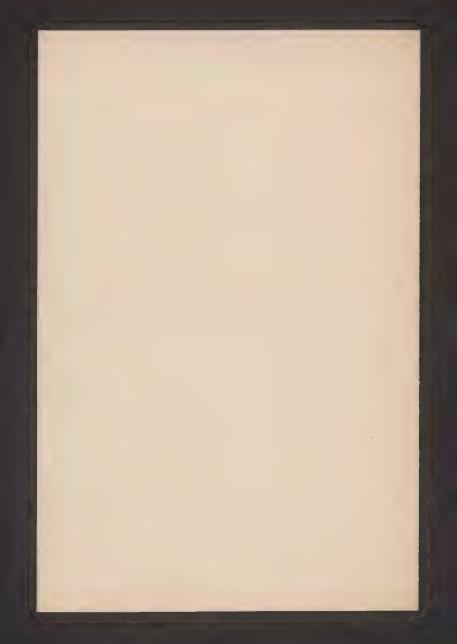
mosrorverne novar z kalerienskien:

pardrawiem en.

The Observate.







Wile imorany hour holego "

Itun in the de de l'herrie designe Mero anue a hand of pracy a builtie me i ruy makenania.

Alpie w Chemiku presidini. Pari inma horse to desication de materiale materiale proceso de las superuboras o las kang informacy, cry mydanic acohnego l'ama propie de abutha pat ramicarana i kind ma propie de abutha pat ramicarana i to prosa ce waglada na jej trece reale nie materialy con madarustaly sig race; de Chem. politi. nier to Wiad. mat.

recher hyt u mine 3 % b.m., komienan jednak mie ramienat nviedrae budejdregs Entladu frigunego, knodo mie mvarotem se kotnebne knume dran. P. Holege

Laces myrary mysolds igo samuela

76. Hizervy 3,







Transvery Paris Rulego! wjodnym z astadovich restytais edunales de Phimie d de Phys. masig majoural muja prasa, Robory josens nie roidriatera. Wpurpususenia, is draw. f. Holiga to pismo posicio prosi, upor mio o laskarne nyporye, enci Tego resylu makriske dang nyrany mysokrego siacuak. 74. Ossewells

Hart Chromaki

Paniewai han f. Holega mora weresnig ver inotance pariedrema in patricture, prists agadram are nashedning , to propory eye Lyng underme por trouverine 74. Olsrenoch Hand Chrowski

De Giard Clozewski

Prefesor Unite. Tagioil.



Sterndalps. Oslo Auj 26, 1932 Lear Dr. Natauson I want To Thank you for The kind and encauraging Letter you whate to me more Thum a year aga. At the Time when I received your letter, I was rather warried a bout certain private uffacts, and neglected all my correspondence. Later, the t is from their thurs until frue This year, I was up set by a diseased appendix, That

was finally discovered and removed. Under ordinary circum stances, you should have had This letter (ony before.

trecognize that my accuses are far from a deguate but I wanted you to know that I am not quite as any cateful as you might have inferred.

Fam sending repents af R.R.I.P. I-II and of my earlier work on electrolytes, which

played a part in clarifying the problem of reciprocal relations for me. Last year, I did some further work on electrolytes together with a student, not published yet. That was a mere routine for me, tresently, I am fully restated after a summer at home, and hope to turn old some decent work before long. It will hardly be in the field of weever sible processes-Froblem there. Except - The connection between absorption

and dispersion of waves.

Krumers has takked a bout that, and it is his problem, but I dan't know how far he got. Anyway, I have some problems in other fields that are largely finished.

We the best rejards

Land Undager.

Until Sept. 13. 7 . Tay here; from

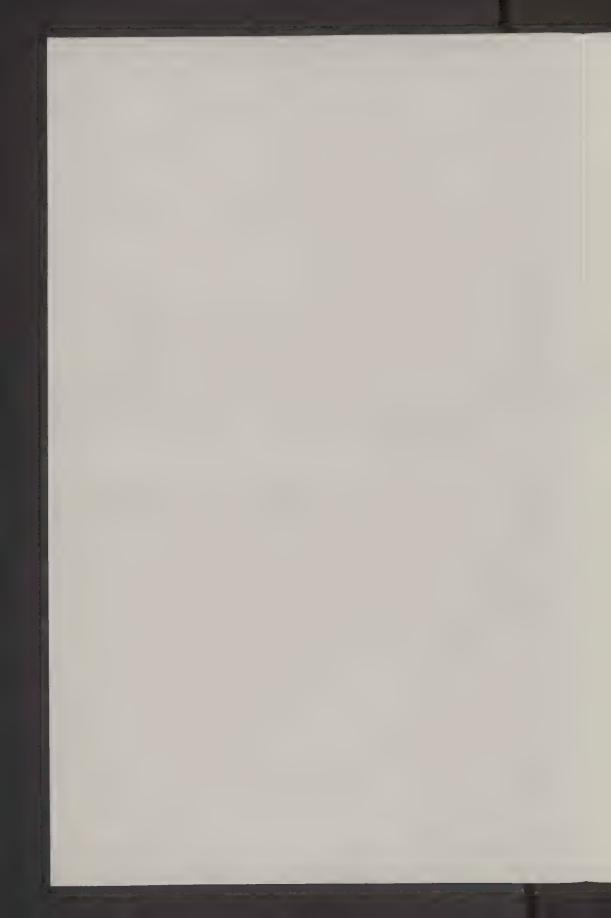
Then on, my addless is again

Brown University, Providence K.T.

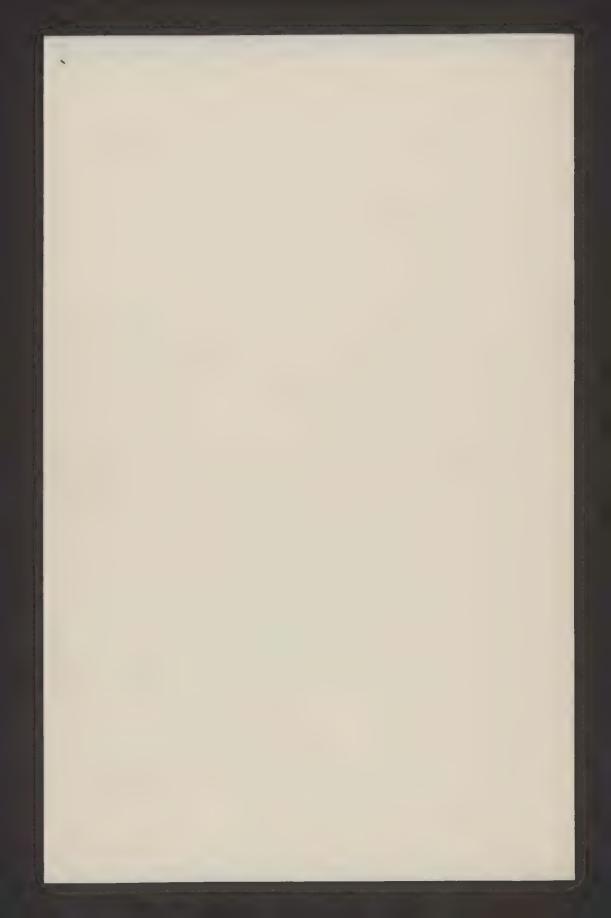
e. Varan.!

I bre waring to se treasure! Four 1 " . in w. is in waters the sought is, 20 2 don't wine it a minu. Weekun it a dangues nie exected a el ment de le manité when, in yle y or we as his that do star er. 1 m er der ven. in any a me as , the foracy is mithing of him mai i sadrom i na a sydamiernie. Dan in e sa aren to agricore en seme the by some g norpe i se so - with in

nor 10/4 1910.







Trecurrent Pearle Strance. . - 114 de 2007, . 22.11 0 1 24 to fat, mi no l'anevolte de l'e couce of exy is in a second to pre-Transcorie de la monte de la constante a a reservance on divo: « alexinore de estre più le . i min,

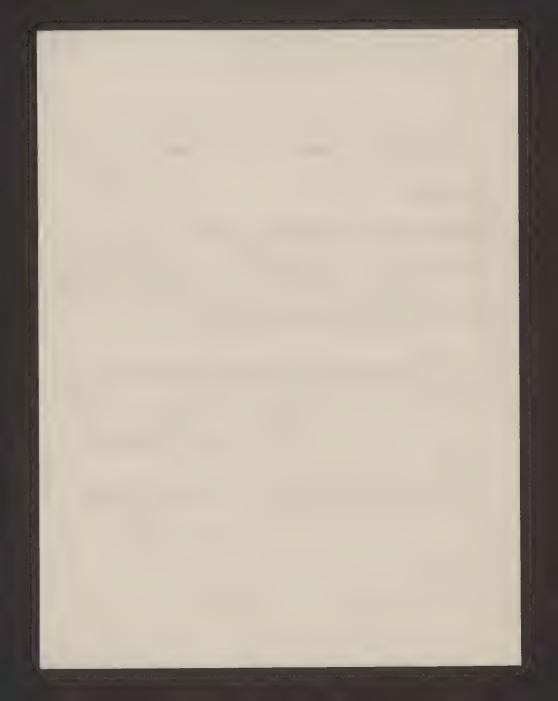


Accelerie remagnet of .

nirarano voj. 1 1.0 fentilis

n. Ita trui

20 m e / e / e m o - 1. Maja 1910.



ITRE JHI.

SIN RIFTSIAT

Hoch werchster Horr College.

ihre beede syparal Abdrucke hake ich ir hallen und ich deunke ühnen Less lich dafür likr heb woire es mir wenn sie mer auch von hre eille Arbeiten Ab drucke her chicken hönden für uns we brothet Aberdek.

This bork ho hack kun?



Hernon Pref 72 d. Naturdon

3 Mu deneka.

Trakowie.

Jooten ryk

Sehr verel. te. Herr Kollege!

Für ihren liebenswirdigen Brief und für die freud: liche Luse dung ihrer Ochonen und westvolee. Arbeite danke ich Thinen herelich. Es ist für wich von grossten Interesse gewesen ihre deining über den Moerspruch zu erfahren den ich zwische Dancheschen Dieper: sionstherie und den Tatorchen gefundenzuhaben glaube Hoffte ich doch als ich weihen Aufal schrieb, dass Sie zu diesen dragen Stellung wehnen wierd. Sie sind ja einer der besten Kenner sovohl der exerimenten len wie der theoretischen Seite dieser trage. Und wem ich and der in ihrem Briefe ausgestratel. Meinen wicht beistrumen kann, so ist dieser Brief the fix mich deler forderlich gewesen. Er hat mich zu einer erneuten Prinfung der Frag, angeregt und ich glaube jehrt die Losung der Schwieristeit gefrieden zu haben. Der Grund werden ich wer wiede

mung anschließen kann ist der folgende. Wie der Um: stand, Jaes sine Luft molebel aus wie stomen bestell. auf die von mis Argenannte Rayleigh-Planchesche Zer: strang wirlt variber wase ich wichts ansonsage, se ich diese trage wicht untertucht habe. Dagegen scheint ? unis sicher dass er auf die "Keeson-linsteinsche (sie vollte vielleicht ches die "Loventz Oche" heise) Zer. strenning keinen Einfluss hal. Dem diese berut? auf den Schwankungen in der Zahl der Vibratoren pro Volucionheit. Und fine diese deler war any an est ja die Lahl der Molekeln massgebend. Eben davin lag für wich die Schwierigkeit dass diese Extintion allein ausreicht, um die beobacht Extintion que erblarte, und des hein ham fis live von Molekeln selbst bewirkte Estimation in ing blick. Die Losung der Schwierig beit die ich jetet gefunden zu haben glanbe ist folgende. Nach Lorente wirt ja im Mittel in einem isolvopen Korper auf einen Vibrator eine Kraft & + 5 P. Wenn man einselnen Vibratoren ansgehend. Kraften direlet, Summiloles will to ist es in Zweck was sig un: ert diejenigen Vibratoren zu berick sichligen die ausserhalt einer kleinen Kugel (Ratius R) liegen. Man bekommt so ein Glied, dass bei abuehmenden I gegen den greuz wert: 1 29°+c2 P

Konvergi . Wenn man die mit R verselnindenden Glieder veruscht stigt und wenn man annimmt, das dass die innerha der Knyd liegenden Vibratoren in Mittel heinen Einfluss habe ; wenn man Ochliess.

P = (2-1) 2 = (21-1) 2

setet so findet man in libereinstrumenn, mit Lorente und Planck: E + 1 P.

Es est mir mm aufgefalle i als die mit I ver. schwindenden Glieber abbleich acht in doch in Verhilt nis zum Planchestleen Daupfina gliebe gross sind. Ich habe deshalb auch die glieber die der Glieber berechnet. Indem ich ebenso die von den innerhalb der Kungel gelegenen Vibratoren im Mittel ausgeindte Kraft berechne finde ich ein Gliebe des die des die des die des die des die der des des Plancksche Gaupfungsglied gernt aufhebt. Die duschschnittliche Schwing mass gliebung is Vibratoro in einem isotropen Korper wird also wenn ich wicht inte.

 $m \frac{d^2r}{dr^2} + kr - \frac{e^2}{6\pi c^3} \frac{d^3r}{dr^2} = e\left(\frac{2}{3} + \frac{1}{3}\frac{p}{2}\right) - \frac{e^2}{6\pi c^3} \frac{d^3r}{dr^3}$

oder

u di + le - 2 (= + = = ; ...

die Kayleiche-Planchesche Zendeng weg. Nur die "Keesnu- Ninsteinsche" bleibt her de von Lorent z herrongehobene Schwierig heit die et he Energie koncentration in photoeleltischen Effekt zu er eta ren. Die grosse songe ist um die: welche Eigenschaft. besitet die Kraft die auf en Elebtron wirtet auce, hall des Berliches, wo sie gussielastisch ist. by der Beaut wortung dieses Frage hängt die Los ung oes photoelelet visit voblems, des Problems der Mi: sorption und des Problems der Wirmswahlung ab. Das hilr uns augestutett sole in line Meinen Aufsalze in Phys. Zeitsels. eveiter ausge. fishet werden. Noch cinnal, sehr verelister Her Kollege, danke ich Thuen für ihren frennt Brief. Es ist win eine grosse Frende tuss ich direct resen Brief in personlicher Verbiede, mit einen Menne ge: hommen bin, here it large hach geachtet habe. The engelever GW Oreen Univala in

Herry Prof. De Lavislas Natauson. 3 Studencka Krahan Esterrike Absender: Prof. OW Geen, Uppsala Schweden

Sehr verelister Herr Kollege! Juis ihren lie. beens win tigen Brief tank ich Three her. lich. That durin gundle Benesten . ist volletan dig viditig. Wenso haben Sol, wie ich jelt ache, Kedet davin dass man tatsachtige dus stige Vertiling der iledelet in Kechning richt. Die Pladdesche Theorie ist game tichtig; nur ore dastellung Tieser Theorie ist in de mei sten Fallen unrichteg. Telet modute ich Sie Tring und bitem, in Ph. 2 adu. eine exalite Darstellung der Therie zu geba. Menn Sie di: bei uitrile worlden mes ich jetet ganz ihre Meinung teile so wie de ich thank herelich.

Sein. I Noch Gumal Janke ich thank herelich.

Cygrale 13/9 1916. The cycloner CMOseen.



BREVKORT

CARTE POSTALE



Herm Prof. Dr. L. Nalauson Studencher 3. Krahan (Octerribe)

Sehr vereholer Her Kolege!

The habe schon in liner Poetkaste meinen dark fin i hren letten liebenswirdigen und sehr wertrot: len Bref ansicsprochen. Gestation Sie mir heute, an wenn and ichrelieben auf die hoge conornablen.

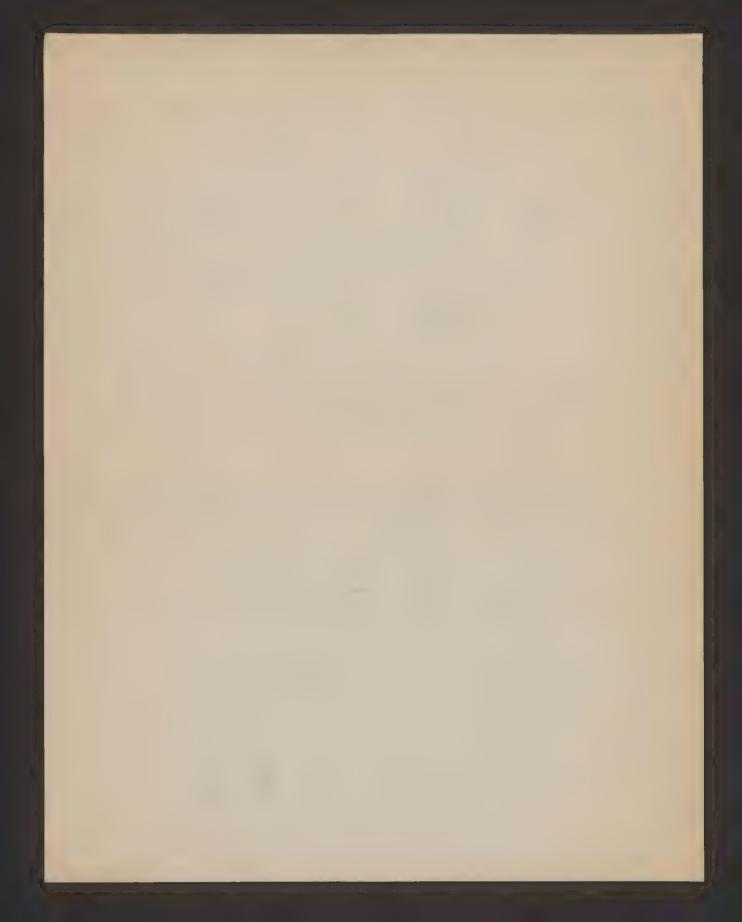
The shere der Letinktin dre ich für die richtige liebte minut man and der dre dre dre herverzeben. Zemichet minut man and der dre dre drette auch in bleine Volume dementen eine kennet mit ist ellem minut also an dress die Molekel regolumitärig verteile eind. In diesen False existicis den king from solied und heine ter tentim. Vacilitäristich minut man auf die schwerken gen der drichte Kicksicht. Man bekommt on in Kay.

Leichsehen Letinktiniskröffresenten.

and die Johnson kung a der dichte Kirchesicht wehnen, ders man ein Dan pfun solied einfilmt. Man benoun. .. rie Planck sale Extintion, die mit de Kayleigleschen irentisch ist. wandfrei? Herr Plancke (und wir alle!) erzelet eine Summel wit einen Tuterral. Varin liest die Amakune variate und in plugsikaliset bleine Gebieten konstante Vektort I om ist. it. direrreili ergelt die Rechning, 2211 & selbet line reselvani; "an" A rendimi 2 si væri iert. Wenn man mm aber die Schwalemen on N bericksichtigen will, ist diese Amalund with colomber. Das ist der Grund der with Jusu refulat hat in Plancksche Themis fin windity in whiter. ich oche Thuen also darin vollestandi; Redet, dans in der ! gungsgleichung einer Gasmolekel ein Frankrus sglick vorkenimen soll sas durch schnitelich den om Herra Planck ang enominemen Betrag hat. Und doct der Durstellung der Dispersionetherie wicht dieke ode La. i Schwing ungsgleichung zu Grunde legen dach. Over vorsichtiger: in allen mir behanden diepersimethem reduct wan to is it I live konstante over wengthe serelui this varietrande trultion wire. Were was the Plancksche (oder Larnor - Lorentz sche) Deupfungsglich einfülst

so vicinit man dagerie un des, Nauregolina estig van eart und knumt daturch in Wiscorponel mit lich belles Tele must dehliet slich noch bemerken, dass ich venninglich glanden konnte, dass in dieser trage ales but onds in liven Kristale Tas Disuppose so lied ve warm hat man dann to grosse Arbeit out lie Trage niedergelegt, vois ein Eleletom die Energie menne hv aufnehm ... ? I Toh hoffe dass dieser Brief wicht da Eindruck macht dels ich behaupten with, dass ich da om den hervergehobenen Umstand schon jekannt habe. Das vet keines wegs der Tale. Trem Sie linen Unterschied zwirchen meiner Karte und riesen Brief finden so bitte ich Sie doch En glauben dass meine Gefühle in einem False dieset. sind. Ich werde niemals die liebenswirdige Weise ver. gesten, auf 1.11. Die wich auf linen on wir über 2e herren Unstand un puertisan jemadel haben. Ich werte Jie stets in dankberer Verelinning behalten. The eogebener GWOseen.

Myssla 13/9 1916.



- (renburo, v. 24 n. 1) instatuna, 1 / 5.

Transmy Jamie.

crossy, in zeversky skine, was in startere orem hoizigkonranie za to, že Tz. Tim fol Lygonas eig nad sprawa mojo. Jestere raz - nighuje. Ale i Ir. an vorrier nie wermie mi za Zie, i i odennie tego vynagt, is cokol wick ing nie zgooz: " hoode Jami Iz. Soma. Ton nie more: nawet no takiem potorienim one za stropmacby sig nie man y: na kelle Il circie raisto dagory wife show wordy; a un kule il cats agrommy some "; wife kula It is som is kar i ettine mido! Te a wigin, in in romanine so hiero, or jakien, preser mais same in havie the mi buli I, umplanionoi na Daisha. nie stupe wordy, week taroin its, , sie nastati row is was nomedry obn inieniemi; olyz, w um ... super crasie werevia souls vo. Bedrie will in christa romonas,i; ale bula It-ladrie whery machine missi.

Ale, wie, vie jost w stresie wale-mos tenerale. Il wome itaytio ile ja italim velam of nina jutaer duo acripina e l'o rhootre partes main; on miso jest as forg sammingle; ou Proster hela prosecho Exi coli vellocia horsez Buo. chood, is Ir. in nis mor zurocinenwadi na 19 1 Justi e ciolieznoù, moagi natozniej. Bo, bresze iz. Ima, zhop wasmie sta. zuje sig fir 2) wielka bonder normin: na into it michajo, cirrienia dolne del d, a futry suspice as leave in M, jak roysig syro , isvisad ziremo, bula ha z caryon tanen sem ich o miser sig nicov usubti vlame w potoženim sourrowagi statej; tymera. sem odprino ramkringhe a, producas warpin twee oliver may w mie; rie portega diadamin finonovom supre II, x'e in les ourierion corronnin p in i proprie Eus une soniwa to 66 applacement is no sincerna your jug. Ognisso a daja lafko larrie " Inie, jako ohor: kula las Lagi It. Pan lego nie widei?

Ar rysent i seterno tycznym, gosie przyjmije, dia uproskeremia ro-

zumowania, in the will; prosporteram per proses within gardetho vivie; a vie where o wood o medning lit, jak Itz. Pom lo ezym a siecie. Trosze zamin, dalej, mongo ma fig.3. 2 E . Jereli obydiose Dragi Kancucha, no fig. 3. Zouviestanego na 2 korach Si B, 1. j. on us. in ga & I prawa i Jil lewa - bylyby wagi jednakovej; to oveyviscie i ransnowa. 320 ga fromigdzy niemi musiataly by Ky. via . A se major inicula no enjoi ज: - 3 f jeep evej et, na drugosei navnej (, wysokości stupa wody is naczym nej Nijako zamerzo zajo so so zie de soz innienia worksenego, supa 11; est lieras o ex si ora. nie . i. Proces som exerci prei i enere' - nie jei a bory?) cha. "cie ibe sonson & & anta exista ser cimien sormehand 21 fig. 2) wody, Dain to joy up to wiereleinie ma odnog leven; to jur wheny we invorse to be sig since to, fire. 3/ warrage ciglase er strade francej i ta otrest i extentes six kiata jaco, pawodnjego obrot, w noom sie maken care o Talmuna 79. Tenar zen, nieraleznie od przemagi ciejara omosji nowej madlena, Drinker ista wy sur vaigen I word, norma con el kose elle C w leng leva i przez ik 3 jest ciągnie ta dogory. . j. it ion sporós a tru

to so se us merianice mary wa part set, mianowice, 20: Is & - Is I ergii vara is I petrice pravidanoa. e liech Ir. Bur nie wolpi, is nie iahrassam temm, it i na pomissie. nie lodory jewnei iloui wody, pobrzedna jest przecie proma chom na. Ale warnie let, prome invage ma to fig. 3/, ie mior en by was welod te in to nacy ma i I somive caming to the is leep so o objetose way warm nie evorgheren eig to to og vino jest ighto expris rizeria soon eno sitt de ? fig. 41: erory, ory sier niernohomo, capli ing ier obrug to servisive not offetore waster it necesymin do no rie svilyerte. K 7 31 - Frencis can virous pag. 3 an invo over it is in home rampon crasil organiza in a words: bracy wife Exerces, ob hor earries an inva combine lego A o Thoronics winie i fp. nie wykawaliony; a pra not brown many, so notion dorny wary, in porenjo o ' do objetoni ospiniot rozuvotrago, os, sist sig. Ha wige to Sun to crego estamie chaias, or wro his wites: Eysterienny sewed those come money, nie suismurajo e jej na nie suhaj. "este de la lan hers homie mose eig mad ten samanire, es arana La. Pun, an i horting Principers rosumon raina reprim, se Lanent No y - Deiobie somi vien: upio, in o sa Burne informatory, in minda jedno odnivo o otne, wychodrace 2 wody; a parting mice dais. Tajo way this exercitione w wodzie i rosturade. Vite jevnego or inva la livo on opory reine i carcia unodo, pravie mieso nie instauriają ing rocherropalinei- indicei; fymosom in soie is a mint - wreis jednesp somete - in potano. I Pustice shown hosefinning chec sa usumet; natering tythe rain Demotar 'et is inglag, mis warmer: 2ach yo, fet av breen, Sa. Him - Kraymen ie reek in aidie. e the apraserom is, juk just insteur, is neve six is margrand use betie Decortere: a le with mi doly dervoior trap nie atoms. of a com kry hyeline, want orrico, a free va so; x k wie, of resolut - kobucane in me mode . injere, na morie i it. Pan, afford workswar w foil korganoviewien no huften, note li noje rattisie. Teratz ins, notosionie mi chipa zonovracy. Nie moge whise is is a rauning hunde is a , alon juste a cara romewijaha six lub sostetoy in tryty invedem rismortiworis, Lucha "Herrago" cryli, Tespeterum vorile": firefra, isk i mese mante

rounifying sig stong up to, se wir jest ludai, blovery viz niemi rouding i hadrie i - major dove southand offoriening do bidain. I'm " kin' howard" and mistally can wie; mie, " is nie oplywa na rozvoj nant; i odvorbnie, rozvoj my ura le propositio nie mare sig re stanem lej swestigi: oo mu oma in nie o ivaskua i jest nahrvaluym sposoben rominieta. "elle i ist so un'i spinie in rociny sie un "truire w trainiorie " viv. i servedo; to a ra nam i. io rio an : , tuka name de viest zeiste nieuvoistivos in inche tra soon'- nie worden. so jost syner, nandenny marti, marti he rantej. A suma jo se di un jes, non la fracci hoom me i mi somie, ie: u noma repriso delle mame, o tota i ich namet siet unkovisiget - porce sig cio e i sek isina isto doised resta proprie betie. Whateak rusea sis in its inote, no pari via to winge. Fale horspriver i od po jour is sio id cisaje, dopaki lylko spice in usia, ingripe i soirce; i id., i foi: wramptho to duissa riensimmie, sion a, rez orien; jest so i in mas wysten can my " k on " " ce 2, w. " o's i mozer programy his i nices wind tra, wo les ripery, jesti sig ha i wynerie inviana - ad filozofii mochaniti - so nam so isj chvili, stanovreso i tex.

hrawo many one envina od nie! ruchi! Somievar it prepary major viggle, wife me home widen jost, oceaniscie, mostionautomie. imma 1200x, il ilg nie daje zafitzadz do justima nasnago: to jui kwestyja nasnej umieję buosci... Jamiofras Sylks tause nalezy, it, older many dires (marve & ogrammine auto) mo le ryjahu pulnedo, lo nie orzela wa this, in moreny i , no mismy made - Afrancia Leu signia: tracia do lybro umice Eapalis i Epsky francis yo. Tekeli no siardessemi to sig nie maje, to wina posisouxa, a nie ma kery jahn; wina isoso masei inajomosa na kusy recery; maki umiej knosei, ina już rektom. O so w is; hait mies war i burn hurry or tilles dui; ery 12. Zu very, iz go vino mada? Est zamienio snieg, wood - na voino? "Themie o so - horki, jak? o isk, sigge way wrone , jest ming i wyrazem hoolshu. Mi, wory na wino, char jei jest roszericie sinto i ico-nie zamienimy. A Crystus jedna k zanienis. Premija novoczesna już brzyjmuje Drose ma lorgi; a ter fem i jemosé wszyst kich pierwiasz gle - io jak i store i zagodnienia o " Ruchu ti sommenio vorozo semy rownies; ele nie porimo in nam prosessable - wie mile waynapunises, in rasara jest pravoliste i ruch son - est.

Lyz. 16. Juni 91 Ichryschter Kerr! The linfe at wird will bounningein, and wer er vorher in der Krakamer akademis ers diener ist. Von meiner levbei ten haffen d'enicht zu viel; ich handhabe das Wertezeng der hualgse zu schwierig, als des me kr, als Ev. men jhr erge bener Wilshura 4 I em dr. Las. Natarson, iderschau

Deutsche Reichsp Posttarte : 2ln

Wohnung State of the State of t

Redaction

der

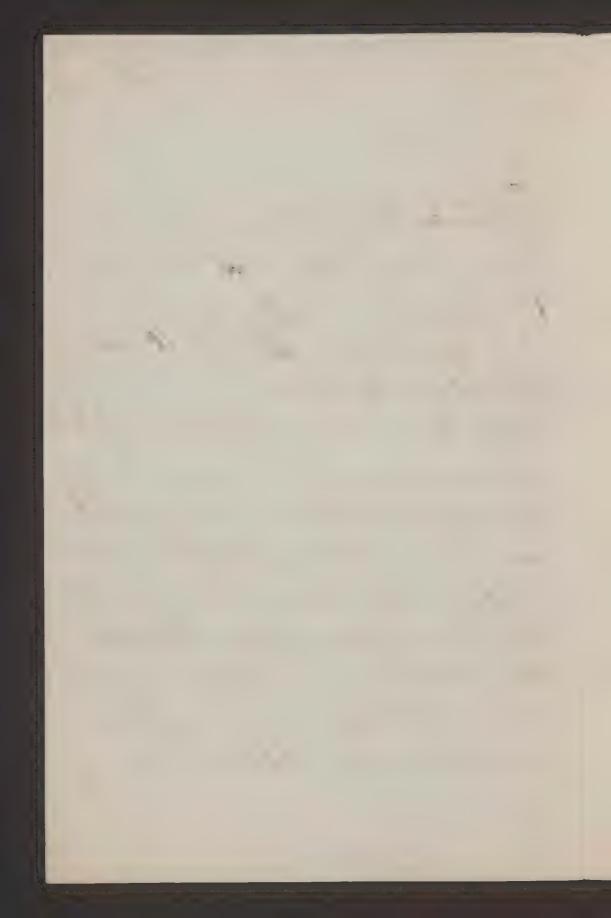
Leipzig. den 23. Oct. 18 9/

Zeitschrift für physikalische Chemie.

Prof. Dr. W. Ostwald

Brüderstr. 34.

Cabrotester Herr College! if ch he be hente Thre ho dest interessan, te abhandling erhalten; sie wird, wie i'd hoffe, noch im na'chten bleft unter, gebracht werden Kinnen. Joh bin Jhnen noch eine Autwort auf Jhren inhaltreichen Brif vom dommer schuldig. He autwort misste aber eine gange libe handlung werden, die zu schreiben ich Rei; ne zit gefunden habe. Joh halle ge hofft, die fache mit finen auf der Naturfor, scherversautung in Kalle mindlich provden zu Rømun Eider vergeblich. Somit muss ich dei Kutwort noch zuf



schicken, da in diesen lagen das demes Ther angefangen hat, and meine Prace Ficanten, die zahlreicher sind, als ge, mals forher, nach Problemen schreien, wiede Kuider nach Brot. Dazu Kouit di neue auflage meines zweiten Ban, des, die mir schr vicladliche macht. Neit den besten Grissen Mr erzebener Westwar

Herr Dr. L. Natauson, Krakan

graphtesto der Callege. 2 92 33 hi werden in gurischen workt die defrag ratabija shres hufsakus erhaltenha buy selbs torrete which habe ich gegla eine luberstyning flever le sheit Rass hie zu meiner. Energebik'vie, les ju hemer teen haben, Kau ich wir wohldenken; mir selbst geht is jety schon wicht anders . The winsche ther, mit three ciamal dani ber zum, den; Borumen his dien Herbyt zur Naturforschervers. nach Nieraberz 2/14 will dort sin cherso Boltzmann. Ein 2. Theil der Wham Y. 1st noch wichter, whienen ich bin jetzt zimlich müde und werde wohl erst nach Osten daru when Romen Nochachtungsvoll Withway"

Deutlike Reichspoft

Positiante



as. Watanson

Mohning

Prof. Dr. W. Ostwald

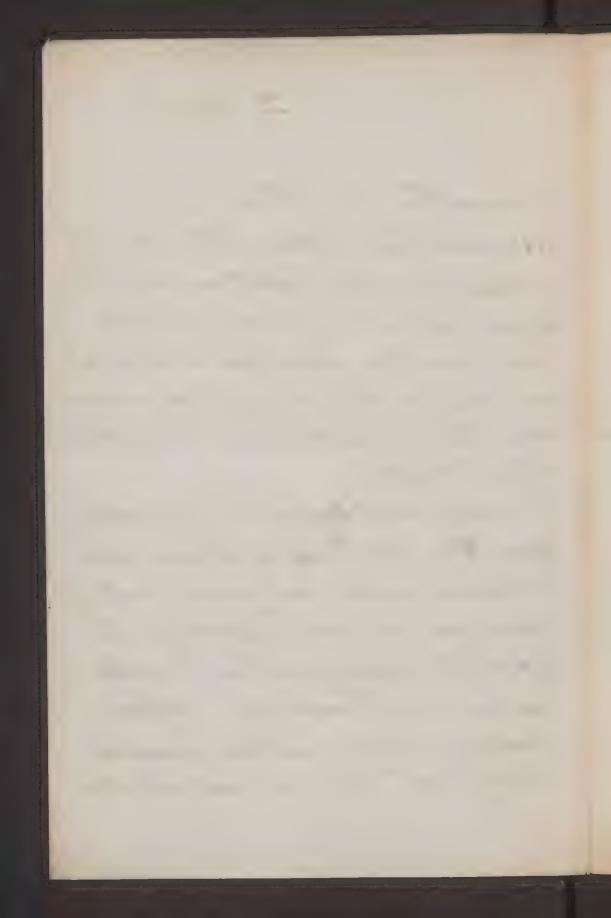
Brüderstr. 34

LEIPZIG.

22. Juli 92

Joh schicke Jhnen die kleim Noking über NO2, und dage eine andere Arbeit, von der ich hofe fo, dass sie für hie von Juteresse ist; ich brike beide zu behalten. Leider kan ich die Arbeit von Cundall nicht finden (falls ich überhaußt einen Abduck gehabt habe) und Jhnen daher auch nicht schicken.

Joh zweifle nicht, dass hie bei einzehender Beschäftigung die Frage der Lomegen erhob, Lich förden werden, und möchte bis gleich darum biten, mir fhre Enzebnisse für dei Jilschrift schicken zu wollen. Es würde mir eine grosse French ein, mit shnen dariher zu spreichen; mit dem Schreiben geht es ja viel langsamer und schlechter.



uch bir ich ptf am Ende des semesters vieder einmal ziemlich umföhig geworden, aus, führlich zuschneiben. Joh reise duf. linguest nach Eisenburgh zur Brit. Ussoc. und werde auch im lest. in Ning berg auf der Naturforscherversauslung sein. At Wirde ich hie da oder dort sehen Roimen? Mit besteur Gmes Mr ergebener Weshway-

Rim Prof. Dr. L. Watauson, Warschan.

ijuhrtister sur Callege! Bushen Dank fais die inhere exanten abhandlengen, dei inder vorschip nen gewinschten Weise gedruckt werden sollen. Ich hoffe, sie noch im De comberheft unter bringen zu Können. chief bestem Gruss Breezenberner Lipsig, 3. hov. 92 Weshwar Home Brof Dr. La J. Natausan , Kra Kan

Deutsche Reichspost Postkarte



26 Archauson

Wohnung . Ludercka

137 L'aber fan Callago! Wallen Via mir neift pir et 3/fr. 1.91.6. sins hulfs Laurbritung ffrer lebfung hung iber innsanfible Narquiego of marfan? If min fran fafr huhber defir. for your expedication Wishows Jum prof Dr Zav. natauson, Virakan



Deutsche Reichspost Postkarte



Herrn Brof Dr Lew. Natauson.

in Krakau

Dohnung (Strage und Sausnummer) Mirry fituI

11. lept. 96 Gehrherter Kar College! Bester Dank fu'r das Phr! es: Abham? lung wird uis Oktoberheft erscheinen , lochachfungwoll W. Chwas

Deutsche Reichspost

Postfarte

21n

Reirn Bry R Lav. Nakanstone



Vafor gæhater tem college! 6-lyst. 97. Butter Dank für ffre interessantilités nam'ung, die im Octoberheft erscheinen soli. it's Com werden nach Wunsch be, sorgt werden. In engebener In Eskway Jam, Buf & Z' Mutanjou, Buttini

Deutsche Reichspost Postkarte



Jun prof Dr. Las. Natanson

in Trakau

Wohnung (Strafe und Bausnummer)

Wolska 32

-, Warschau الرقد مر in stafiker jer Callaga! ilm leafuncting it ringator for ind when triangen led for gafatet dans me. dur fra fra difan Citienfa lag tais Il rayabacer 1178 Levay 3. u/20. 78.

de contraction de l'annoissant au montre de contraction de la cont Doftfarte Weltpostvergue I nion postale quivers Carte postale Warschau

Lieber Herr College! Mere Ulbhandling ist eingetroffen und wird in a such gegeben werden; die Veroffentlichung Ram enst im futiheft entalgen, da der Phai volle Kommen gefrillt ist. Liner Upologie be, dury es wirklich wicht, ich bir gehr zufrie den, dass his flore wichtigen husien in der Jang drucken lassen und habe mer zu bitten, dass tie takei bleiben. Har gang erzebener term Porgal Matanson, tratal in the shevay

Deutsche Reichspost Postkarte



Hem Prof & L Nadanson



Krakan

Wohning

(Strafe ine vinenammer)

Walska 32

Corres - Mo Missi - 15

ide plant miller.

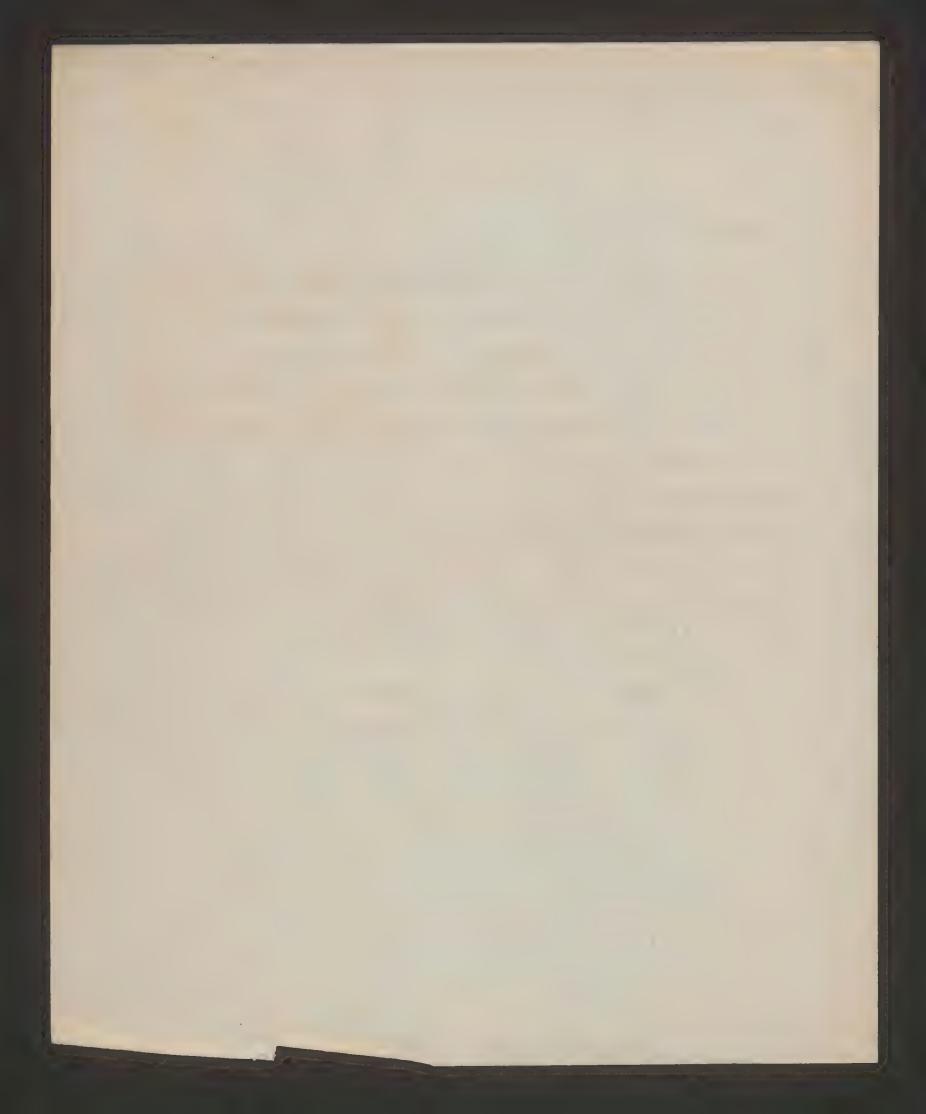
The survey of the second of th

tout de l'Aire de le la lance de prope de l'économicales

in Association (See the

in free love schale

Time long it. Hakunger maken-



ichrquekister Hemallege! fline interessante with ist cingeto plen; wegen des vielen vorhandenen Mes. wird sie voraus sichtlich nicht vor den Novemberheft erscheinen Ring nen, d.h. in ekura 6 hlochen. och kafte dass shnen der the fickenb wicht un, angine hu ist. für jang erge bener Wilkeral Deutsche Reichspost Postfarte

The state of the Contract of the State of th Balance State of State of married Wallers putterner . forder of mich was to on the line do Maring William \$

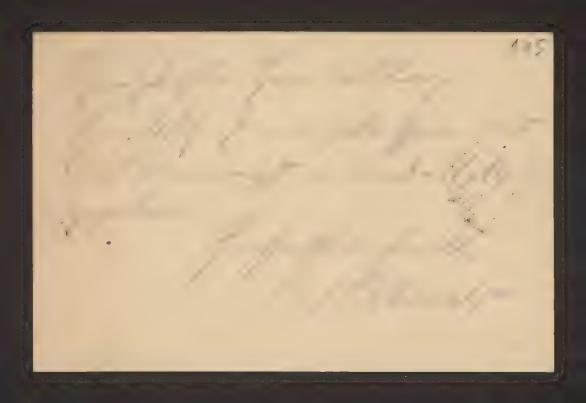
Deutsche Reichspost Postfarte





in

Wohnung (Strafe und Sandnummer)





Deutsche Reichspost Postkarte



in

क्रीका ज्यापू

(chilitin is among



Postfarte

650 k





in

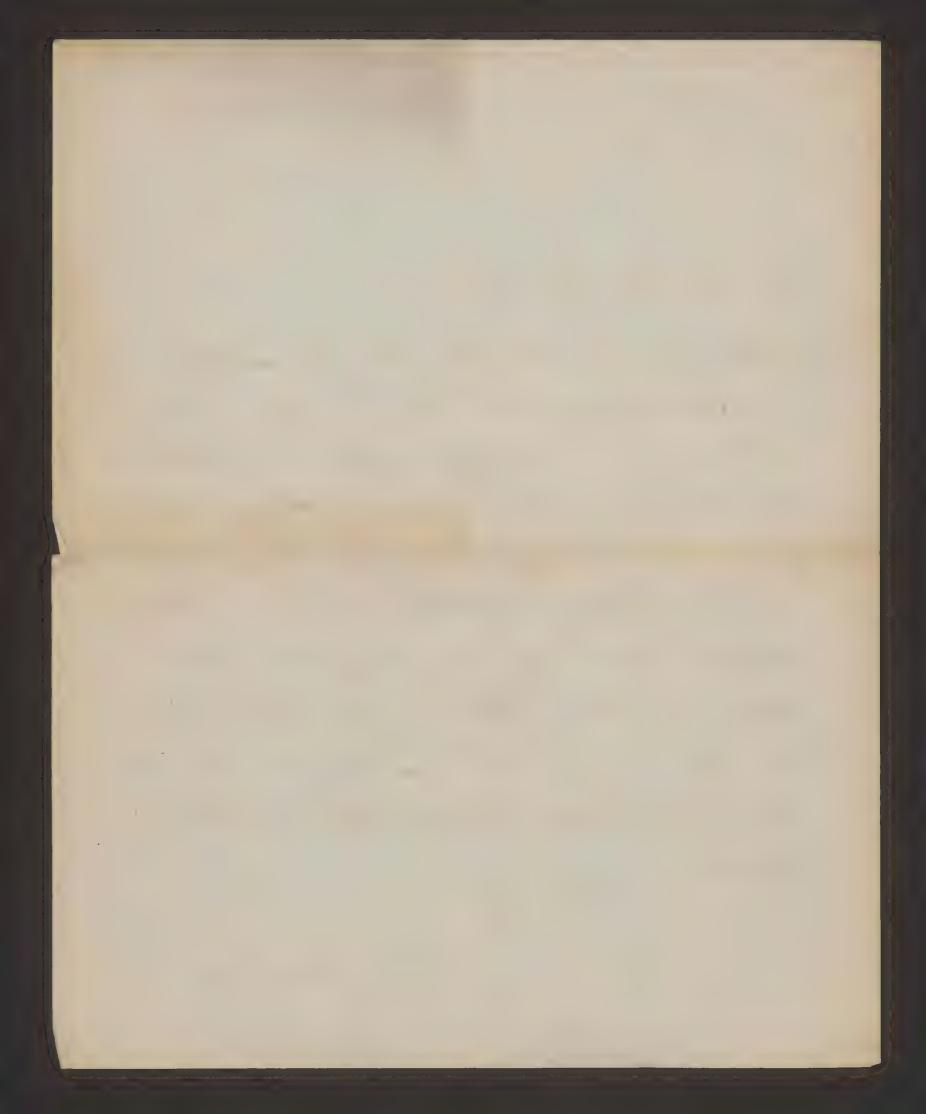
Wohnung (Gerafe und Sausnummer)

PROF. DR. W. OSTWALD

Physikalisch-chemisches Institut Linnéstr. 2/3. Lipziy, den 30. M3 1902

Vafr grafter fan College! ington thick fir die gulausting der norhafferten laborfitzing. - Who is i non ffnom anylys fallte druge aulmigt, fo møifte if dag trots det internationales Gurnhoter Steffert. 4. Cf. under dudffon grach für fie fogtfulden. Di Litarutier der yfylihaliffan (famis ift fagt and fligdlif ui diefer Syrash orpfiance, und as møn mi großer Muftfait fir ifn futorihling, man ifra hingar zu der Pagdalling hommen fallten flå open Omi den p de skriffen skirling zi Monum.

Enfufting bnoll Westwarf



SEKRETARZ SENATU AKADEMICKIEGO UNIWERSYTETU IAGIELLOŃSKIEGO

Kraków, dnia 13. V.

19 23

Magnificencyc !

Pan Wojewoda prosiż telefonicznie o przypomnienie Magnificencji,iż Marszałsk Foon
odjeżdza dzisiaj o jodzinie 21.40 a Marsza,łek Piłaudski o fodzinie 22.30.-

Pan Wojewoda prosi carazo Magnizicencję
o wzięcie udziału w pożegnaniu na aworcu.-

Bigaze nyruzy wysokiego poważania i szacunku

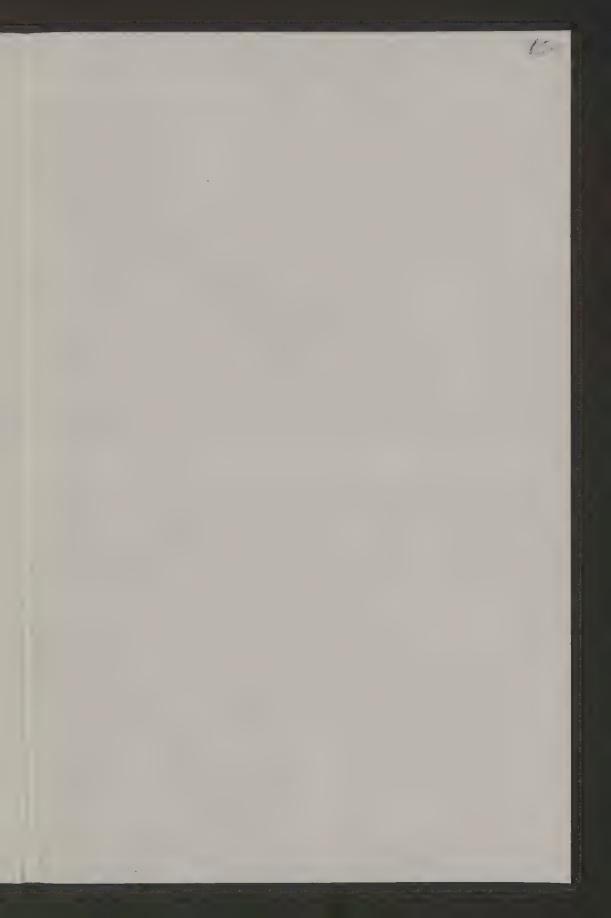
in the factor



SEKRETARZ UNIWERSYTETU JAGIELLOŃSKIEGO Kraków, dnia 11. 7. 1935.

Mielse Parigodny Fenne ! la prysérani z urle singternego Doné dua Tem sig o adamusiemin Wide Casignomego Puna Bell to Prupeaury honorors. Paspiessam sutem story: Iln gil. najserdermigine grutularge, i puestus huy ty sposebnessi ryrary rysolliege frommania i grekokily ersi. Madrinia Chucum





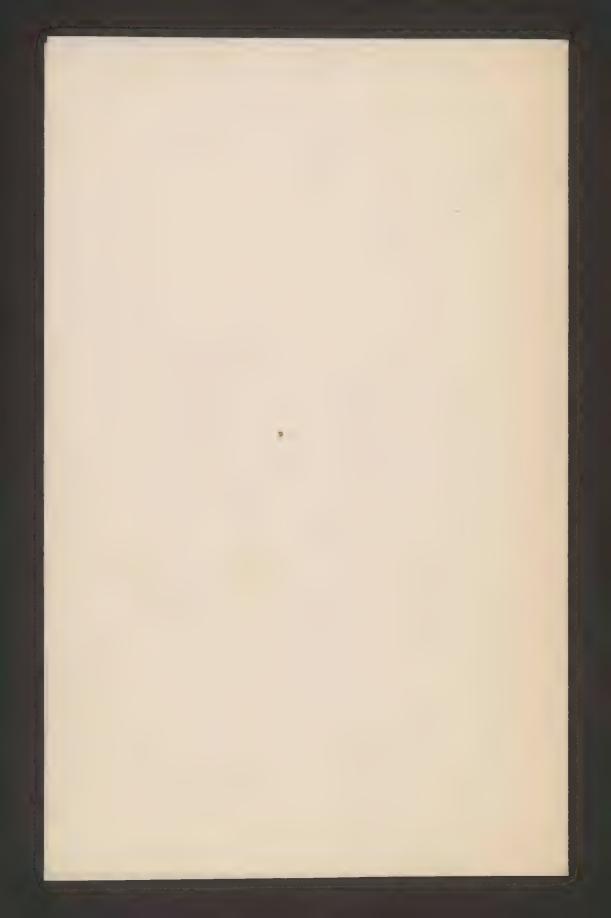


Mielse Pasigndry Farme Relatoise.

La z'urlire stona i passis o muse n men merrysin rapilan li lan: godny Tamé Relitarse nagrendermiejne fudujboranie. - Nienzyskie hts re umë spottato jest aciem banin bolernym, gelyr straci iem me tylko whochang zong ale i jedynego hny jesiela i Ducha vhilkuisego, jakim kytu ila mme s. p. Zumta. - inskugge var jeme, prous o zurhowame mme mudal a dweg Zymling humigu: - Lugranam i grakiga horniamia i grzholniy era Wholin xillille







Hrani 23/4 922.

Magnificencjo!

Najumejunej dishuji u tardavej
vohovied. dort protestum na podsterie
minbyt sintij-jad sig orlandoinformacji, ktore uni dano u krustave,
Na varie povade sobie ina crej,
ariby mi navairi podania
indivie puer desemficanceje
zeopinjovanejo i popertezo ne

odnucenie. Oilebym & ciegn gmonia potneboret relieveli, poroly whie storestie i igulison Magnificencji, bo østeterme sstriege i porot pres informbez. freeilien, alborien o for who present ine dra vary repeterie optunej i vlisivie liegle finne jestem v Kurcep: mi lyte oblinie chorym i petrise

15.7

etristim syruvat porginego

argumentu jastobried i etego

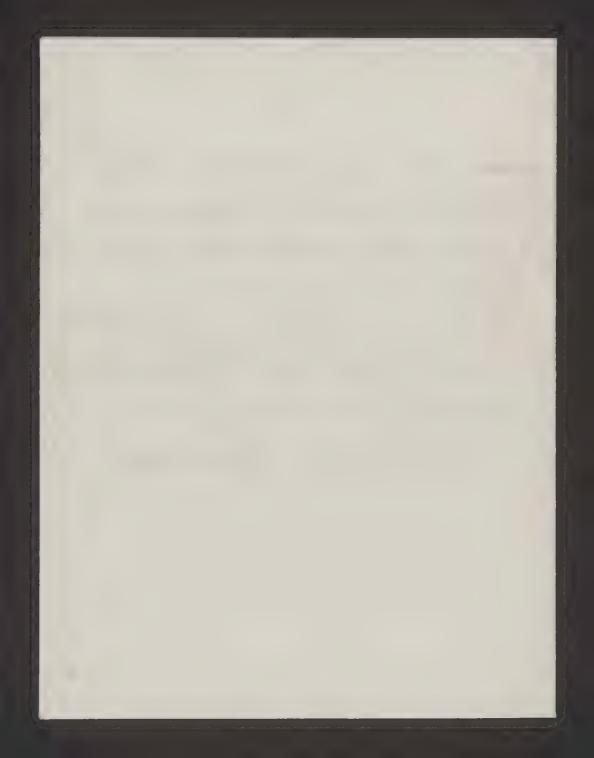
tytutu man vytatti.

Rightija var jenne i izalivosi

i stirtz informacji - trug novez

gliboriego secundu i povariani.

Pot. Juljan Paganevia.



Preigorny Paris Restone.

Horived rejene sig gosimi tresdimi, Kling vorryvery sij d'elegreji. creshij prybyli do Krakova ulem formenia jelo erbytki r turki, byt portin, ie dopiero Ris presstan servirus podijenanie za tere de mini usveryting i mity Sonor pringe: Parishi premorieme petne styborlieb myste obejmujece modie horzent, pod ergleren formy bush ystrome, pmy

wascingen im sent, mencie, Klirys odreštie nie potrefie ale Kting oterwan - revne ne muie symicaty solve vrezenie. Trong mi nierze, ie prustany mi finkeni " Sobiery' remi Arbie bens yrok i resuji, re more deficion jesiemi bede most mom odrejemie dig In pringi. ing yrung stronkig nu. i spolisjo porisinia Juljan Pagenerske: 0.29/ir 925.

Crigody Panie Restone.

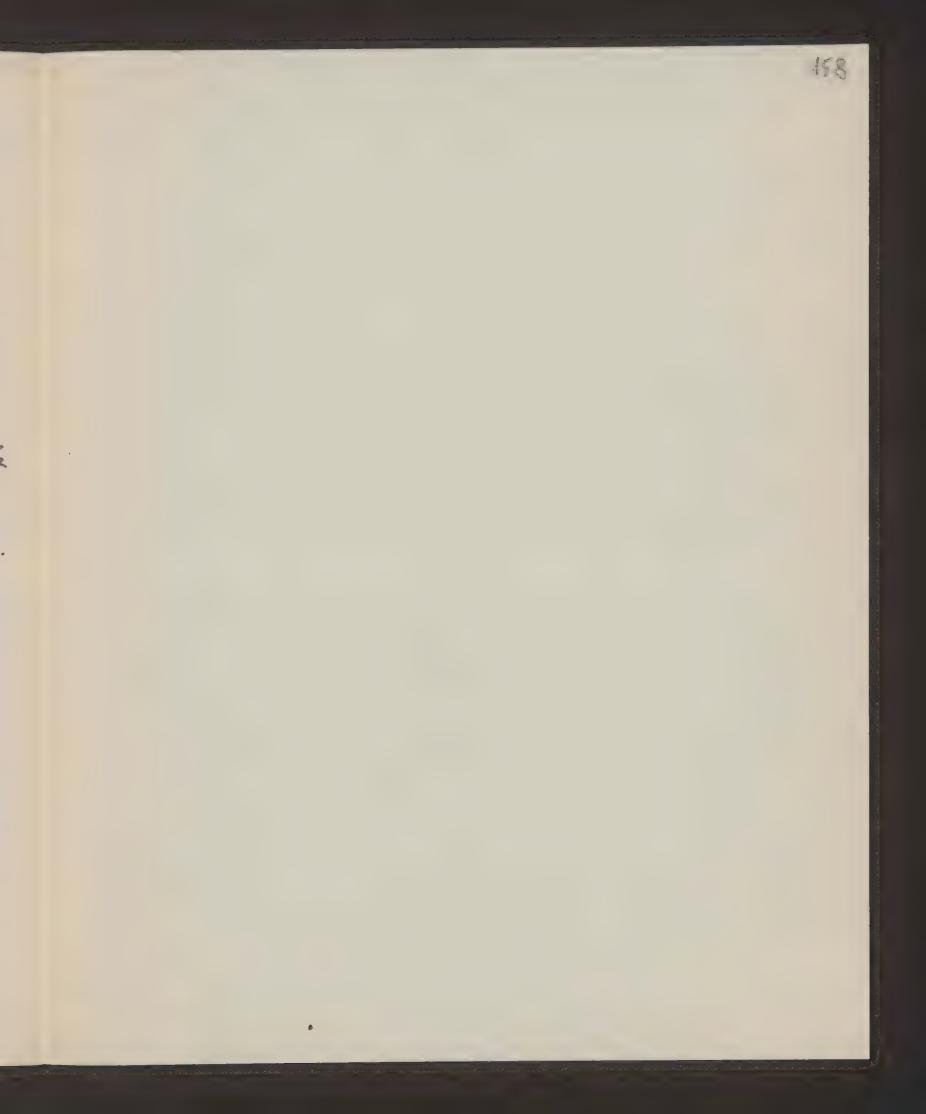
He stisnem i møjegs vspolpracom ka, fem Brehneka, imienni, nejserdernig Dijkuje breignommen lana Rentomori za tene mote i ressentue Hova urnama, sprime nam Tentavie se pracy o derech Karivierse Nichtigs Pnesstalising js Pania Rentmon. snintomi fen mitige prækno verngsskie jego fræjavach, v ortuce i næturre, i jed jest fryrierung de Fredzeyj. Prace ness pragnelising medernjatkiem av måre sit storje hott funktoron. nenego hniversyteln, Klings objerej jistesmy permiami. To lyt men obvisser v ovo vernig votepiemie ne from tego kielslings wanty.

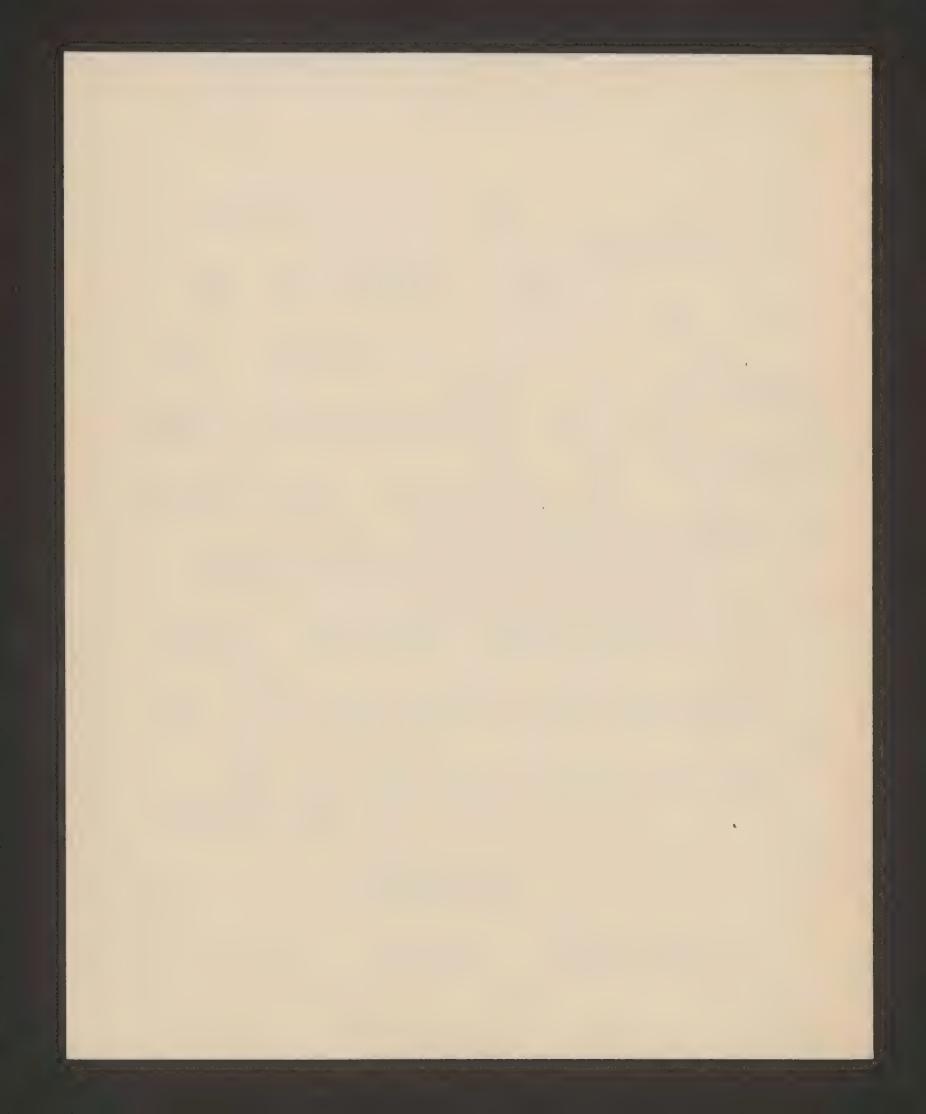
Alsinginger stoom kack, got berbanging on the excitation of known excitations from Reactor information, smystlo dooks a releva, a tem righting from jumpoints arrase by myst him sinches, presentation ktime temperature which will sign his first standard from the enighting from Resident from the principle of and Resident and subjection and the series of the subjection of the series of the serie

Julian Pagamers R

W Knowni J. 13/x11 1933 Missony Panie Perstone V skjernem serem forzivern nort bord paringer Pana Restore p mme, tem miloy, hun cumiyay pe surknyren jui i landier som w hniversyteni. Mie myger, i brasla glipnegs frymmi. no-meternegenes vystratetieni, natigi ve vsystkim ûnteren stiernes studjum, Waledsundyi.

v stybornin po tere njærkich rijo nach i z trudem vloviere nj re Vin, podinian juted vyhorny stel, mienkeriteling vystori jsryke Spolntiege i s'esstori formutoramia. Inghro mi ne naverie me mog mirem vlrejemme sy Creignon em a Pana Resetonori. Lary yrery nejstybnegs næmmen i povas ama Julian Pagerreng





VICTORIA HOME FOR BRITISH GOVERNESSES IN VIENNA I. Giselastraße Nr. 5

MISS PAGE

way Sir or, whicht

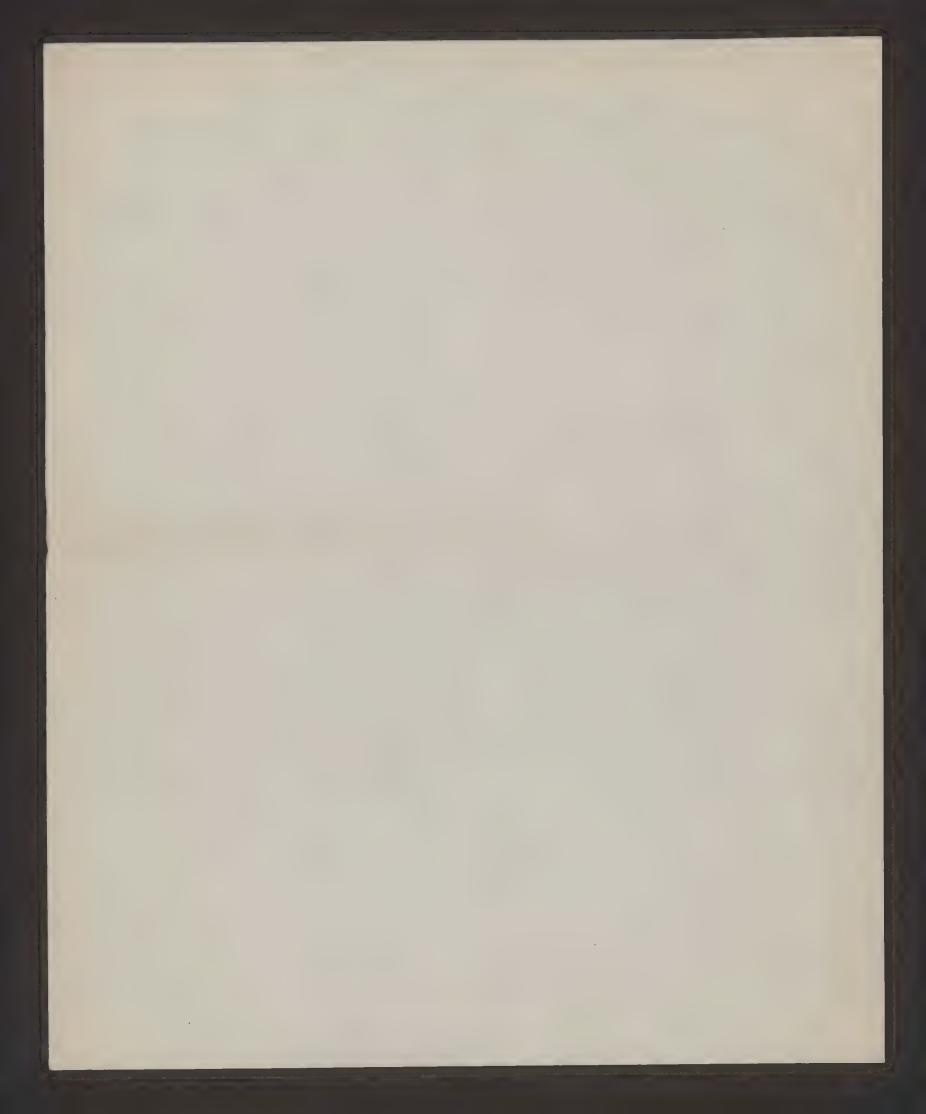
Office nours 10 1,

ex ga Sur tay: & motidays

9. natuuson The Solry introduce lad li see home of our

Mercuelres are out 1 port Ihis is of course a fine of year Mrn mister Jamilies nor foreruesses willingly Chause. Mull alla

1:5 ZARZĄD PAŃSTWOWEJ ŻUPY SOLNEJ WIELICZKA TELEFON: KRAKÓW Nr. 2400/1 ADRES DLA TELEGRAMÓW: 29. lutego SALINA WIELICZKA .. 192.4 CZEKOWE KONTO P. K. O. Nr. 39959 Do RK. BIEŻĄCY W POLSKIEJ KRAJ. KASIE POŻYCZKOWEJ KRAKÓW ************* Jasnie siello ine to Pana 1418/24. Frofesora ladvslawa NATANSCNA (Przy odpowiedzi należy się powołać na powyższą liczbę) Kraice ie Dotyczy: wyjaśnienia w sprawie otrzymanego ul. Studencka 3. pisha Prancurkiego. Zarzad otrzywał przy Legyy list w drocze w restora Szkoły Werniczej w Ternowskich Wrach i - jak zwykle w terich wypadkach zwłaszcza o ile rozakouzi się o wpisze wazelnie - zależy Zarzacowi nobem, ażeby wyrażonemu byczeniu w zupełności zadość uszynić. Lieststy tutejszy oddzieł korespondencji Prancuskiej z powodu niewyraźnego pisma nie jest w stanie dokonać ści lego przeticnaczenia przyległego listu, a pomiewsz w piśmie naprowadzonem jest n. z isko J Wielmonego Pana Profesora, Zarząd zwraca sie z uprzejma prolba o łeckawe udzielenie bliż zych ichormacyj, o ile JWPanu Profesorowi by oby wisdomen, o co właściwie Profesorowi Blochowi się rozahodzi .www.



Corigodny Pouce Rentone! Vajsen evniegre, vodreg tomanie zasytam za laskawa samue i cuire Moron a dobrego reprovoia 2 cetego serca reorg. 1.40 Saple 9/0 30.



Wielce Szanowny Panie Frofesorze!

Organizuję bibljoteke życiorysów wielkich ludzi, serję tomików 8 - 10 arkuszowych. Ma ona objąć wszystkie znamienne postaci z historji i historji kultury, oczywiście, o ile zdołam zrealizować ten plan w całości, co wymaga szeregu lat. Udało mi się pozyskać do współpracy wybitnych pisarzy i specjalistów.
Dla przykładu podam że w toj chwili piszą: Leopold Staff o Michale Aniele, Kazimierz Wierzyński o Amundsenie, Boy o Balzaku, prof. Dembowski o Darwinie, Stanisław Wasylewski o keju itd.

Pragną bym bardzo pozyskać współpracę Pana Frofesora, proszac o życiorys któregoś z wielkich fizyków lub matematyków. Kyślą przewodnią tej bibljoteki jest zarówno stworzenie kompletu żychorysów, którego nigdy w naszej literaturze nie było, jak i złożenie w niej szczególnie instruktywnego materjału, jakim jest życie, walka, wysiłek i trud twórczy wielkich ludzi. Ton ostatni motyw wiąże się z samem wydawnictwem, które będzie nakładcą, mianowicie: Państwowe Wydawnictwo Książck Szkolnych we Lwowie.

Honorarjum za pierwsze wydanie wyniesie: 1300zł. Na wypełnienie tomiku potrzeba 80 -90 stron maszynopisu, na interlinjach, bez marginesu, w formacie kancelaryjnym.

Byłbym szczęśliwy, gdyby Pan Frofesor zechciał przyjąć moją propozycje.
Łączę wyrazy głębokiego szacunku

Janvarandows 1;



Wielce Szanowny Panie Profesorze!

Serdecznie dziękuje za list,który prawdziwie mnie wzruszył wyrazami wyczliwości i uwagi dla mego wydawnictwa.Gorące słowa,które Pan Profesor wypowiada
i o bibljotece i o wielkich ludziach,stoją w zupełnej sprzeszności z sadem,jakoby Pan Profesor "nie był właściwym współpracownikiem dla Bibljoteki Życiorysów".Najmocniej przecza temu załaczone rozprawki,które przeczytałem z najwiekszą przyjemnością.Znajduję w nich zawiązek conajmniej dwóch tomików,mianowicie
Newtona i Faradaya.Oczywiście,w tej formie nie spełniłyby jeszcze swego zadania,
ale Pan Profesor,jak sądze,bardzo łatwo mógłby je rozszerzyć,uzupełnić i przekształcić.Przyznam się że dałbym pierwszeństwo Newtonowi ze względów wyłącznie
praktycznych,bo wydaje mi się że z istniejacym materjałem najpredzej mógłby powstać gotowy tomik i miałbymgo do pierwszej serji,na czemby mi bardzo zależało.

Konstrukcja naszych tomików przewiduje tok opowiadania, któryby łaczył cechy, jakie mają Pańskie rozprawki: Faraday i Dziecięce lata Maxwella. Element biograficzny jest b. ważny. Musi być czas i tło historyczne, w którym żyje dany człowiek (bodaj naszkicowane), środowisko, w którem się rodzi, wreszcie koleje jego życia w porządku chronologicznym, aby w nich było widoczne powolne wznoszenie się wśród prac, zawodów, przeszkód, zachęty, uznania itd. Dalej: warsztat pracy, a więc sposób, w jaki dochodzi do swoich wyników (np. u Faradaya wrecz śmieszna prostota przyrządów), system pracy codziennej i życia domowego. Dalej: otoczenie naukowe, bliskie i dalsze, wszyscy współcześni towarzysze, wielbiciele, kontynuatorzy i wspózawodnicy. Te rzeczy są przeważnie podane u Pana Profesora, szłoby tylko o dokładniejsze, obszerniejsze, bardziej dostępne ich przedstawienie. Trzeba się bowiem liczyć z tem, że są to rzeczy nieznane i trudne, któr ch obrąz nie powinien w myśle czytelnika pozostawiać wątpliwości.

Podczas czytania Newtona i Faradaya robiłem sobie notatki tu i owdzie na marginesie. I tak przy Newtonie: należałoby go przebudować w wyżej wspomnianym

sensie chronologicznym. Prosiłbym również, aby, zamiast drobnych rozdziałków, cały tomik dzielił się na kilka większych rozdziałów, odpowiadających poszczególnym okresom życia i najznamienniejszym odkryciom. W "Ne tonie" wszystko co zajmuje pierwszych 16 str.da się zużyć w toku opowiadania, zaczetego od urodzenia Newtona. Cytaty, zwłaszcza dłuższe, łacińskie i angielskie powinny mieć obok przekład. Bardzobym prosił o opis Cambridge, ustrój uniwersytetu itd. Takie charakterystyki (jakże żywe i barwne!) jak Walleya na str. 25 powinny się zjawić tam, gdzie po raz pierwszy dana postać występuje. O ile rozumiem Newton pisał po łacinie: bardzobym pragnął mieć o tem obszerniejszą wzmiankę, z dodatkiem o łacinie, jako o języku naukowym.

Proszę mi wybaczyć w te luźne i natarczywe uwagi, ale idzie mi o to, aby swoje życzenia jak najwyraźniej wypowiedzieć. Gdyby Pan Frofesor zdecydował się
na jedną z tych postaci - Newtona lub Faradaya - przeczytałbym rozprwaki raz
jeszcze i przesłał Panu Frofesorowi ze wszystkiemi mojemi dezyderatami. Sadze
jednak że Pan Frofesor opracuje obydwa życiorysy. Na wypełnienie naszego tomiku Newtonowi byłoby potrzeba jeszcze około 30 stron tego formatu, w którym jest
drukowany, a Faradayowi dwa razy więcej. Fołączenie dwóch postaci w jednym tomie
nie jest możliwe.

Co do honorarjum, proponowałbym przy Newtonie 1200 zł., a przy Faradayu 1400 zł. biorąc pod uwagę stosunek pracy, jakiej każda z tych książeczek będzie jeszcze wymagała. Chetnie nie czyniłbym różnicy miedzy rzeczą nową a przeróbka, ale bibljoteka nasza jest tak oszcze nie i skrupulatnie kalkulowana, tomiki (w pięknej płóciennej oprawie) będą tak tanie, że różnica paruset złotych w tym budżecie znaczy ogromnie.

Przy najbliższej sposobności wybadam kierownictwo Państwowego Wydawnictwa Ksiażek Szkolnych, czy nie podjęłoby się wydania tomu szkiców, o którym Pan Profesor wspomina. Dobrzeby było, gdybym mógł być lepiej zorjentowany w tym materjale.

Bardzo mi na tem zależy żeby mieć tomik Pana Profesora w pierwszej serji mojej Bibljoteki, która ukaże się w grudniu. Kkpis musiałbym mieć zatem najdalej w połowie listopada.

Zyrowie glebolicy decoulo ferbaracionni

Wielce Szanowny Panie Profesorze!

List WSz. Pana Profesora głąboko mnie zmartwił. Nie spodziewałem sie że osiągnę skutek tak przeciwny moim pragnieniom i oczekiwaniom. Ale żadną miara
nie mogę rozstać się z myślą że jednak pozyskam współpracę Pana Profesora dla
bibljoteki, która odrazu zyskała Jego życzliwość.

Rozumiem aż nadto dobrze niechęć do przeróbek i uzupeknień, które należą do najdokuczliwszych momentów pracy pisarskiej. Podzuémy je zatem. Ale oto wśród szkiećw, które mi WSz. Pan Frofesor łaskawie przesłał, znajdują się Dziecięce lata Kaxwella. Przecież to jest arcywzór biografji! kzecz nie wymaga żadnych przeróbek, tylko dależego ciągu, a wSz. Pan Frofesor ma właśnie zamiar rzecz to skończyć. Szłoby więc tylko o to, aby dależy ciąg był równie obszerny jak początek, aby całe życie Yaxwella zostoło przedstawione z tem bogactwem szczegółów. Proszę mi wierzyć, Parie Frofesorze, bodzie to najpiekniejszy tom naszego zbioru.

Chociaż pragnałbym mieć rękpis Fana Profesora jak najrychlej, nie będo nalegał o bliski termin, pozostawiając to zupełnie swebodzie i chęci lana Profesora. Proszę mi nie odmawiać, bo byłoby to z wielką stratą dla naszego przedsięwzięcia, którego poragę i potrzebę WSz. Pan Profesor tak życzliwie ocenił.

Łacze wyrazy głebokiego szacunku

Janveren dors.



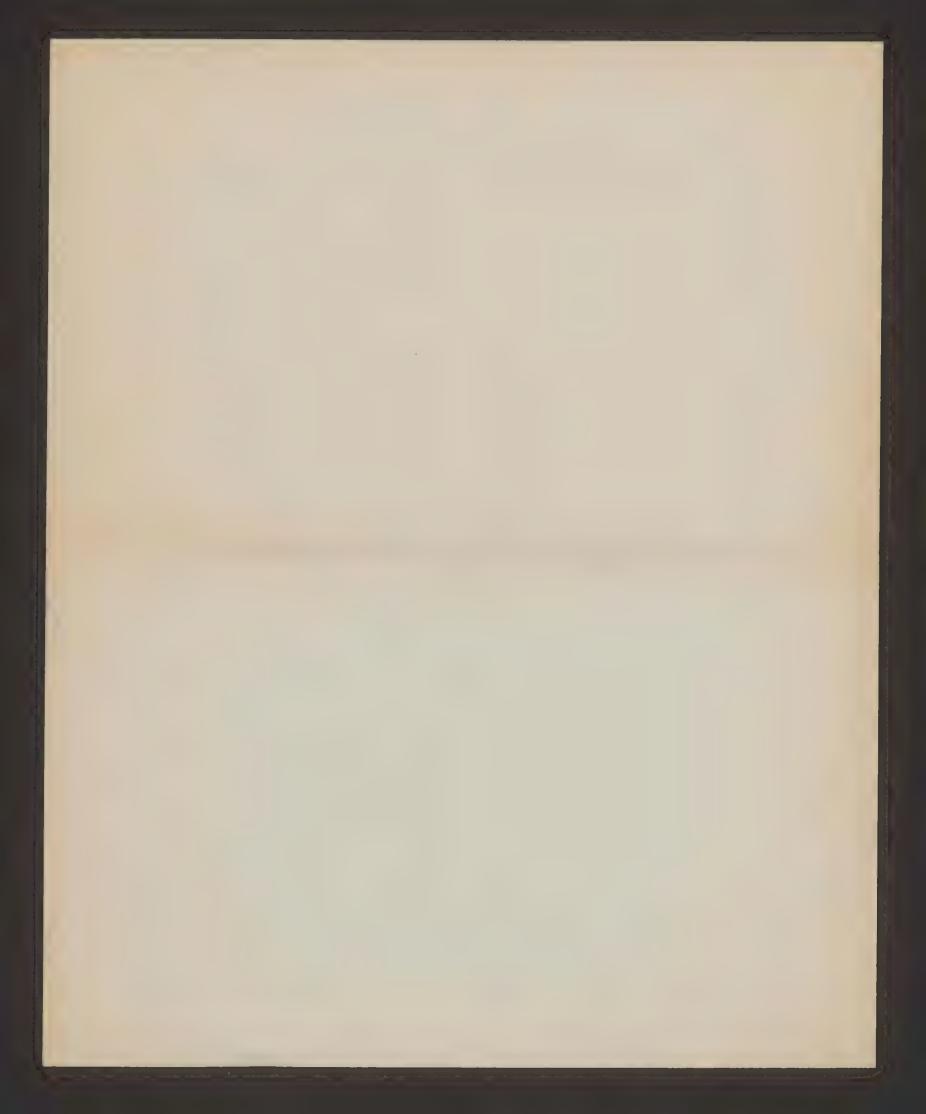
at loc Szamerny Famile Profesonzel

Miałem tyle pilnysł spraw do zalatwienia ie dopiemo dziś moge spokojnie zasiwić do odpowiedzi na obi tni list Puński. Tak się zlożyło że byl u mnie onogdaj kierownik Państw. Wydawn., któromu przedstawiem sprawe Pańskich szkień ośw. Alestoty, powiedział mi de to wykracza z planu wydawnietu, jakię schie w toj olwili określa. Wydawnietua ić bedą pownemi serjami ze szczególnem uwzględnieniem potrzek szk luietwa. Probowalem go sklanić tehy przynajmniej wydać Pańska rozprawą na temat nauki bellenistycznej, który to temat jest tak rickowy, ważny i nieopracow ny w naczej literaturze. Zdaje się że to daleby tie zrobić, Jeśli rzecz ta wypełniłaby tomik przynajmniej na 16° stronic niewi lkiej formki.

A teraz sprama Paxwella. Wo sze z listo szen. Fana Profesora że praca ta leży w Fańskiel zamiarach i Jeszeze raz gorwen o nie prosze. Prosz mianowicie o fomik do bibljoteki życiczysów, któryby był w całości tak opracowany jak Dziecięce lata Paxw. Ila. Zroszta pisak m już o tem obszernie w poprzednim liście. Jeśli Fan Profesor zgodzi sio Po komie na opracowanie tego tomiku, miala natychniast omową. Profesoracjania rekspisu rożna ustalić dość ożległy, do dziecięciu miesięcy. Proszą mi wierzyć, Panie Profesorze, jeśli tak usilnie zabisgam o te prace, jeśli nie Pana tak niepokoją, orjąt to w pełnem prześriodeczeniu że jest jak najbardziej pot zebna i stalaby sie wz zóm dla tego rodzeniu ke jest jak najbardziej pot zebna i stalaby sie wz zóm dla tego rodzeju ksi. 101.

werehujan laskamej odjowiedzi. lanzo mjrazy praudnimego sznownim

Janleten dons.



3. Studencha . 22. 15. X. 1. 3;

The Contract of the se

Augdy his', pisony do II, han Cana incesto sa cryini do l'a solowignania Consino naj emij lobo solomak urbiestnosci, nie i go pryjąc na ożbie tobo kignania, a sprawie zyciorysu kaznetla, którego kignania, a sprawie zyciorysu kaznetla, którego san sta ingen, so pisona g to prystrości. labio sa się ing te, at, indexem, do hiso nia dalecto cazni, i się ina dalecto cazni, wi azo a. Is pa i ingent, nose weres ij, wi azo a. Is pa i ingent, nose weres ij, nose in pisona nose in horacinam i cy led: ingi ma prisaj neda na "Bibl. Eycingsów"; nie mam drisiaj neda na "Bibl. Eycingsów"; nie mam drisiaj neda na "Bibl. Eycingsów"; nie mam drisiaj

Pregration en esta valor en esta production months nem, I dio wer w stop in wysprym mit studies produce sub betetry by ka. "In is ki, newel setuti produce, nie wysperinjų, w rozwoju rauki, I do na w skyre, nie wysperinjų, w rozwoju rauki, I do ren; wes remia, ut op. 20. ke, I akesper ub Beeth ven; wes remia, ut op. 20. ke, I akesper ub Beeth ven; wes remia, ut op. 20. ke, I akesper ub Beeth ven; west white orgi white orgi white orgi was in the interest of the production of th

hithie stice, us kings matto starasem ing rauste, cysto a formie en odycznych, newiasowych, voztrysan, owe sekularne, trumne premiuny idei prypominée i wtracci. Rozmier, da mnie ogromny. prepirary da sedrego zyci orysu-ismilu, krecho. Deary 3. 4 1. 26:ile usy 13 dije! in meno sakrow, prevata mnie. Obawiam sig, te o inie czy w Charaktone mych bazgrot. Jak zarazy, lekam ng sanahnojei, komunas ów, gedaning i " en ely." Le kam tig, te, chege dongymac um bisionej objs. Toici limiter, Mading us pospoliton i nuds. Jereti sikie ma być mocny, muni być krotti. Nie Whose jest peraé upojstko, co antrivui uriedomo. Takie many sterry more, prog pisania, ustapie; lecz popekonse iz moge piero ho ty Worniach. Man jenue inne. Krigtecke in 1. Die, u radiym rasie, typu szkoinego, da urgi. ku migniery sekolnej storowna in igdrie. pior o tom, ponique W. fram. Pan w legel total smiss hang vary our moment, w zwigztu 2 cha rakterem Nakias wego Tydannickoa. 11. Paron zyciorysu Marwella nie moze być podobna

w tonie do "Driecrecych at"; by sa han mowa o the peryku sub chippen i sen whom its of sty in in-Chomic choi ... the wife, hisry nowiare so late endre mirdoici. If daligen rigge to triknie; musi te h y is do grova a re " my iciche badarza, hie winsteh chirak yi su su wry, ho have ry my inche III. Ex mosto, incydence by n 1/3 2, 1 1 her in 1717, 120 1 . 1 . 199 5.76 ile hoursefor is wy-sec. Nie man to deine enteryalu na prosego reper systema y rego inarrationa. u to ritil w komièlist. It, he viorek u. Pragne suggermone, raponsiae de o osu, insequer; man Crycie um grem i jerism nie mym. Mady maleza Do sontoi. Demy moi i ceta eta. Ima konserny die duru mais qui ie let by by by no sat zame to, work bedie techy Norse Konesw: Si stuig : 122 per ese) napisai dalig eigg disamel ni. Skylom do list in vie ub move; c'est i vistant, metal bym u ne; do hi horning od wagi) La lutha y godni vort a til ta miensey, I miosz 1. Se. Pann, my moge ig podjet tomku o M. Naturalise W. F. an San wie jest to me . The

nny,

es,

20-

i,,

...

· ·

y!.

ear

la soi

Morgovany ine jest wish roboniqueny & hopperia. wouldes mej getoword iedels ja tadeklasuje. 1. tyte p.t. "W Aleksandiji" juz ukon-12 y sem . with to monte typho sakie, 2 a.k.) when more " ; wprowadrisem more 1/1. of part . af 7 lierango: 2ebrango materyasu D: 100 Hm is mh: rozeiggnge ide byisky user, de neur starety is (tranchous to mot, nidra, a a whore. · Ha crytelnika. Tronto prof. Washiewicz, Druich, recory ing o ty "Aleksandri", przyjest ig odresu do "fregs pu haporeres ", 11 lets rym 1 226 of 21 V/2 " 1934. ag g itterse at hot ig know if han ann la Minera Mi Prince, a Mais wanis egynine w ? 149 rais, . L'Esmera w sprawe mys "Skriow", in 10 y/ko 86 src, htrego id Niego doznator. I uparami gisbotiego nowatania Windshianin,

1, 1

Miclos Szanowny Panie Frofescrzo!

Jolzą się na wszystko. Pędą oczekiwsk wiadomeńci od Fana Profesora chośby i parę micziący. Jostem przekonany do Fan Frofesor wkońcu zajmie sie Kaxwellem dla naszej bibljoteki.

Łacze wyrazy głebokiego szacunku

Janlesen don S.

OPIEKUJ SIĘ DZIECKIEM - BĘDZIE MNIEJ WIĘZIEŃ I PRZESTĘPCÓW.



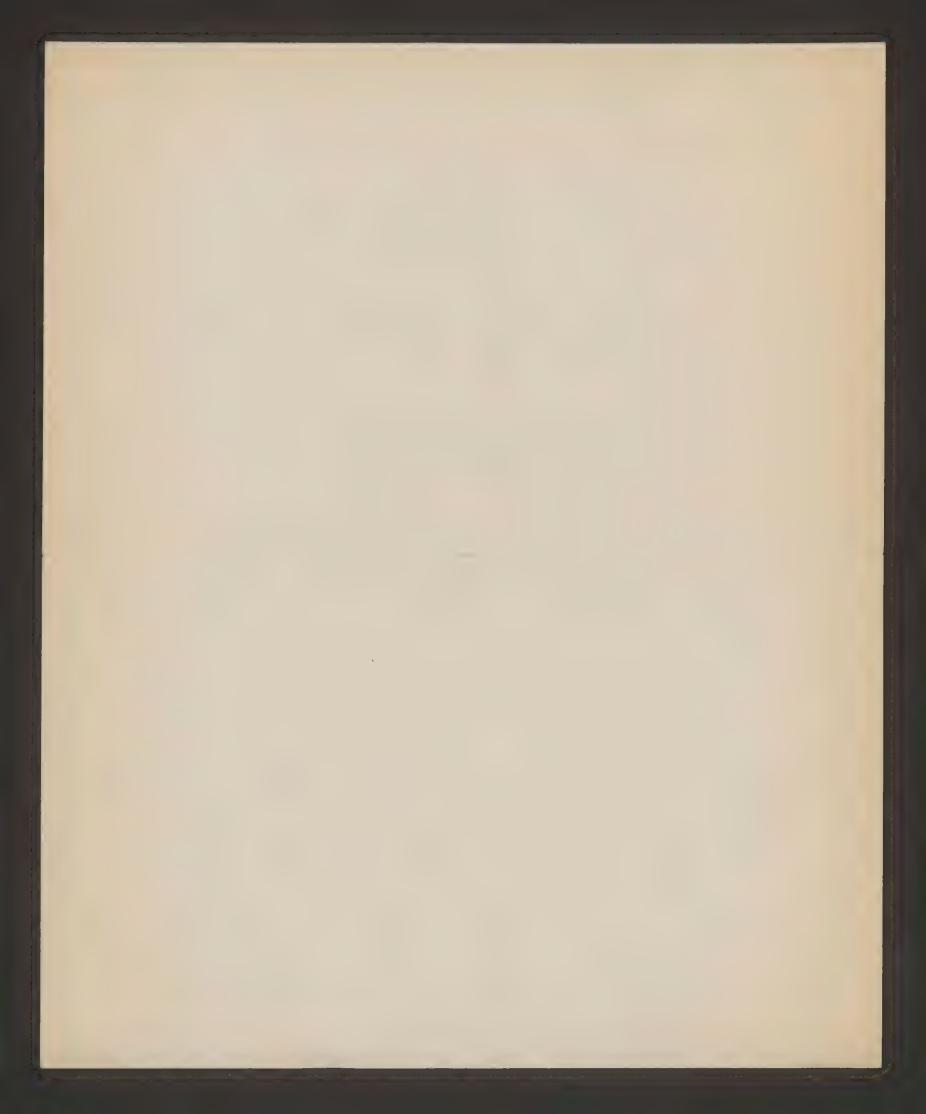
Dr. Władysław Natanson

Hraków

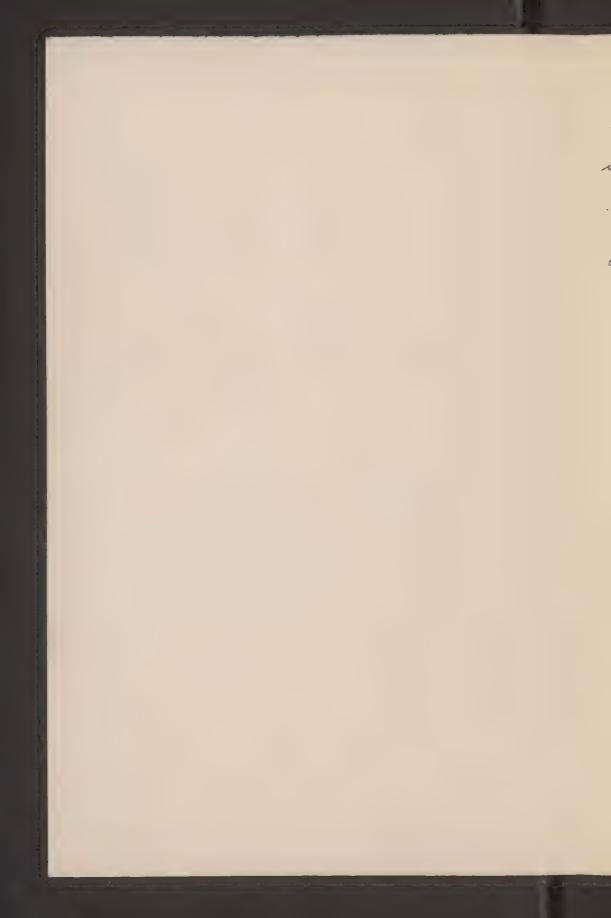
Studencka, J

The region of the property of the committee of the commit

fanteren domf.



Paythorne Gisburn, 170 Blitheroe, England march 6,/96. Dear Sir, By This post I am sending you two papers for L. natanson, Leipzig, who selms to be a friend of your as I do not know his address, I shall be greated obliged if you will forward. Them to them, and also this note. I receive a proper of L. natonson a plu years since; but not knowing gleman, I put it aside, and have never been able to see it again until gesterdag. I intended to send him a copy of my



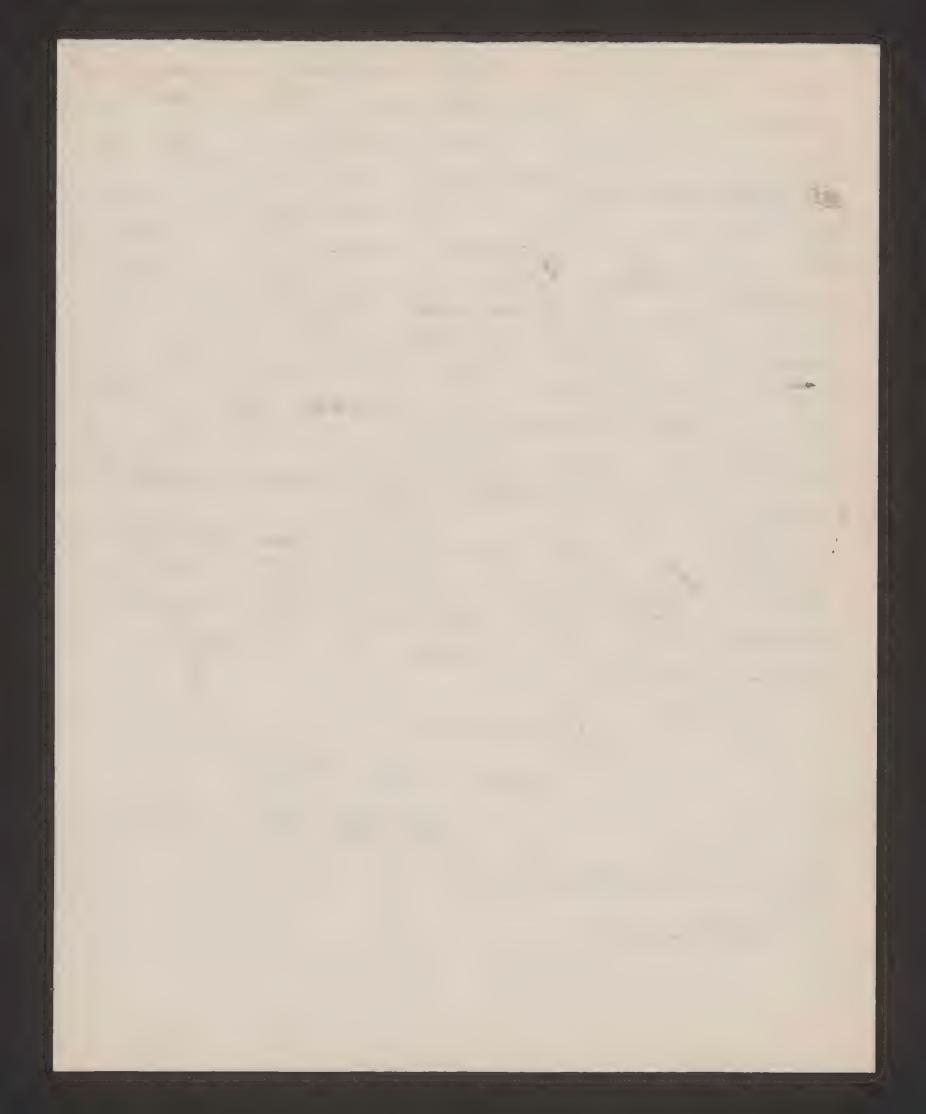
last book, but could not recall his mame. I will send him a copy of ment book, which will perhaps be out this year. yours faith bully, J. Parker, M.A. Prof. Dr. A. Foppl, for L. natanson.



Paythoune, Giobin, Clitheroe, (England), Feb. 24, 1897. My Lear Siz, Swrite to say I am making some nowie induction. I have experied some of them induction. I have experied some of they appear to be new, or mostly so. in the sockowing way by my Shipmintery Volime, sent to you hast mintered Farances of was led to conclusions which are at variance with the dimension of incipies of the modern Laws of Induction with the result that I have arrived at my reserve They require me to use the machines of can he that gramme - machines the enhiments have had no whereence. I am hoping to get an gone for mongh, I am hoping to get an account of them printed for distribution, as well as a series of my Therms of mamies well as a series elementary sel in the the printed printed for a firm the them printer has instited several pages by an oversight. The chief points of interest in the



novel experime is I am actively making at present arises from the fact that the results Supplementary Volume. In fact, the experiments equire us to distinguish between matter. These notes (1, 2, 3) have excited matter. These notes (1, 2, 3) have excited to street to should be grad to make what you think of them. I would not have asked you this out you arrived a have asked you this out you arrived a fice the since to correspond with me, I you may be seen I shock mot muche it a fratant for asking questions. I fing where ments go on as pagidly as an hoping, from what I have done acready, it will not be long reform some account of Talm is printed. I senain, Tracky, Prof. W. natanson, Bracow.





Wiesen 12. Kurstein Wiesen Is Brigmanugasse 3.

flicturguy Paris profesone,

C'errequie dreaseys flepann profesorowi sa list esnia g knotebuia e salvego don'espectem viz, sie list mioj, preso pieciona typosnivenii wystaczy, sorginat. Prewidujae ewysta jan na te erasy swentualiose enginiacia, prosition stalone o notus apytanie fletania profesora w swest; e granin, sygoropalnych.

Bruieloug pronongie Japanen profesora poswalam dobie debrae elle chwile crean swenis sprawreni kinz niz w nastypujicy sport prestowie dereg:

Na posiegenim Akadeniji Uminjehnovici Medensku; a dnia g Marca proj. Eaner proestowit miois, trobna, praez, wyronona u Zarrojie radjologicznym nor teinat.

"D iloteisch osadow andywnych, rburgneych iz na brojnych elektrotrot medolowych w atmospore emanach; ratowej! whitai mioslatu jeruse me man, wiec migo chipinie o wyminer poingorinje o fresvorenie zamie, koliepine o wyminer poingorinje o fresvorenie zamie, to w spranovamine pomogenia.

Amostaniojas porom w Gonorim 1915 voru ustrine wyniai dormarageis prof. Involuctoros avenus rapyterin, cry via mágskyn procy te, priestoryé, skan clonstorting.

ma co proj medludorski odpovratjest je instryce premios se ovej skray nie wigi.

Wolce tego po przysciu procy pros tutijna. Marewie Urunegotuvani przystaputin ro przygotorywani ti so sprawie ewstertani ti vo flopacu profesora i proita o rozy: wraziowai.

Sturrosie a mygotovaniem lerz mies Dije, ho Susta moje teoretyerne Diesi prenomenim sie 2 jednego unwerztetu na Drigi ustaniemes tarotarwe; pracy, posvigeanim duarnez closei erson na enspery mend. La Jamestene i niczystematyczne.

L' hurre forpaux profesora preservorein:
1. Mechanine prinada I ciat setywonych.

2. Elastycznośi i tysoodynaming.

3. Termotynaming.

n prof. Dommerfelda 201:

1. Elektryomore i claquetyrin (? security).

Nie Hucholius vosle kursu optysi teoretysenej; reago; electronion orag Leveri kruetysenej garon.

Pavejas vystavon powyżnych konystolem 2 kmg 14 Webster: Synamics of Particles ; Machenias prumen i crata schywnego presobstani, a muyek ordiala organica programo programo wystavon konystana.

Abracham & Foppl: Empehring in Ra electroelles to Theory.

Cl. Schaefer: Einführung in die classo. Theorie I tom.

Jermorgnamins para uppravainis; cresciono precuptare.

Theory of hear chrawella nie gruntownie nie opraconywitz.

2 optypi: 2 stresego; dorenza: Theory of electrons

po lyni vroserym vachuma vermenia konstatu. je nature, une brasi u grespnije ojolyci i sarmovrjuamiret, obre i wrasomosei moje z imnych ograsom origi ich sadawnienim wymogają odowiczenia

i resystematy jorsania.

Pomisico wisc hargo da innie ponetnej proporyest f W pana properora 'annaj njehlej drego do prowasenia sprawy do pomyshuego wymina, waspis ery uda ini se je wprowasie w cupi, ho woran wymienirie lusi sepre, wymagny dsurouego cousa do teh wrupstiienia.

mustin. I tych provin ktire populario, wysaje in his bargo tigure i scitle uspivana, lytho vijo bargo specialis specialis, wysaje in his bargo tigure i scitle uspivana, lytho vijo bargo specialis saviera. Np. axustyna, tevra fae. jest bargo obnarnie trantou ain, no i tylho jevan toni mysasti.

lata hrisnosi wyboru w danym wypadku polega na pogodreciu, wielostromiya luk" z prowaspaniem sluvjim vo grundownego przepobicnia 2-3 Diet.

4-

WARRA

163)

i afor ikson

instant ,

Chaqe & maner het wyniese newyworke kony soi, a 2 myset obrony nie precinque v prawy " at infruition" awración is do flipane profeson 2 prooks o wsassina, i rady i da uspestación mi ica have transce wojecning co do topo awy preserviola ovotavovego, mono ini jest his vocaydowai: wprawoji. matematyna harroby man menta, chaiastym jesnan vkorystai 2 windomories; jeru muni 2 claime i 2006/4, ch porceso lelatries pracy haboratorypraj. a proof observanies. I pristi o egas cho to obranie top preserviola usaswisohy mi amagnie progestowanie os.

Propostat to tych oriach do Wrednia prof Padausz Godlewski któri a czerie owiąt Konysta Rawne z silnym preparatow tuternego zastaru Radjologiernego.

Warmai pracy nausowe; ro, ten twietie; vawaryone w Lastagie borgo pryperinio: promatain i chirgien ry to pisnego 2 pracowninion R. W dawsone, który tu fur od 3 las pracuje. Kongream proper origo, bo ubrymuje pres to contact i innewir pracario; premaje gruntownice unaspecia Lastava. - porimo wrystro nie mogstym tu obaco na obergenie wytny mai i creto bristo opanowae griotaca terenose 2a krafcia. -

sence og natgorses megranan za robioranie f. Wpaun profesorowi Jego crunego croon: virintue obeette czary Hortinea minie enderme porrowrenia zosyfain J. Paniforostije z wytopisis vraennicisti. powagamien. J. patarwośr

Jeneenie stiekuje florelevormenia pan Profesorowi za obszeme i wyczerpujace Brofesorowi w kwestot rygorozum. Westry wskarówai w kwestot rygorozum. Westry wich rozpociatem odrazu przy gobowywai il i jin bry erwarte prawie man poz tota, gryż porostoje czę i Elektrosynania ki i opsyka.

Z pauciscia, tylko stoje barro ile i ustanicanie main menici, je mie obetin je kuran, je nie opanovinje metad wyprowastania bowodow. : prnyerynia ni merawosnie to tego bran oswojenia ni v operowaniu pojeciani, co zyskuje tie topiero priez vamospienie rozwiązy-

Manie raguornen.Manie marrijs, je wradomosie te usoia zie 2 crosen w growie, à prier powtarame nursu nabiora, jashosen i powia
in re.

nauke i promijecin odvinjecim un box nouke i promijecing a prnej custem moin Lows onem nod orusermiem leerby Jonow, ktore twony w powietru trostku a polonium wroven twee drogs dasingu. - Mieloda, Jan nie waje, dontary ora nie volge, dontary ora nie volge, dontary orange de proportione metory Restroforda i gerger, gry drotycherosowe pomiery byty wy konegwane proportion poveras byty wy konegwane proportion poveras Lyllaepi. - Licrba obrywana poveras nie perswrej serpi jest o 50/0 wy isza nie vaylora. - Nie wrein eo dolne serje myniosa. - Nie wrein eo dolne serje propieros. Jasie sauce powiary cheering dla Ral wy konoé.

proces nygororelus prerworem peran hy no na dwa ty govine: triono jest borgo powstry ruse vis od somein ten nych rajec, majac pod bomein ten trosebuie raopatnomy Zansad; tan uprnejniego kierownina janim jest prof. Meyer. - Placy rue pomon, jesti wrystno ordne proj gie, besa mogry byż monierone (mowie, o ensperymenta rosponetych) za 2-3 mienięcy; wtery

praquathy. borgo wricie do uraju, jeva mie wien, cry trusnosiis formalice nie 2 streig tex, jan tot cheves na præs morje. Wo nuter Irolones ororigary trumo vis. riz. legso ne utreguesi, edecytourascen is wie udoi po var drugi do kosy elleviron مرا suigo o Zasisen, ktory nin ber truonose; 12prysuais; - pos tyris wice wroges seen jesters deberpicerony i spono, vie mogs procovai Donone, o Leur, goy's farelessing pain property tax upreguy 1 interesows eye nis towns kroposacie vicerie pod tym vogleten i crejunie unie v Kranovie. wspieros. -July portuje si va wanseyj un w speran ry_ naurowy h, choi i poderos roku inolnego Thy huise organicula niceta. Konystain dujo z rojenow z mesodyni. terrety kains & Flancusin i K Thirring Kloring berag da pod delengen wragenicin ? lerri grawiteeri Einsteina. d'Hainin navel oblica pole gravil. nessocialice alugiej wici. -

Konystoja z wsiiisusi w ostatnim liseie J'Welis. pain properory orice in sig go provid o odlita proe od poerstan wojny .-Jesuse ray origungs serveourie sa obszerny list i preprosram za zaprema Crasu Iwein Sprawaiis'. -Lacrae wyrany wy concego racume i powaronie presylain senecrie porromiani Joref Patrowels.

Wieden 19. VIII 16 Zanta rasjologicmy Botten energene 3.

W. Isaciowicy Pours profesone,

Najgorscej deignete W. Vacionnema Daem profesorowi 2a tych pare servegen wyrojow w lessech ostatuich W. Is. pauce profesora, ktore so, dla muie sacone bajesen so dalnej pracy mad sobo. Do choi wrystoo, eo is not pourmo pryme i pryme a wewnstringen protneb orforriera, a te to state i ciaque, ale jernou Lawne pare serdeenigeh stow Zackety daje wielse Nadose i usuwa te nadiciene i paralientere cresto wysitai woli waspluvoisi w tishie. Ilutobualira i Jaenoxsytycyrin to to state choroby more, Kton jus wiele mi w rycin Zannodeity, ale i prnytein uchronisy ad wiele bledow i suiesmover hadjælet. Statego tej, bevar promonacie, Je pochlabue voanie W. drou paeu profeson voynina racie; z marupelue; Eurojoniosies rusich brakow i war, osmerelants iz wyesmes ? miego noriejs elle tietie se w prymfosii etocing to saronnym janimis acceresie prydain is na co's krepowi - Jak cysto busta, ni reflessie Le, praciej desterne i overere acutintourance do cregoi jenere ni. representationa do, isera do addania siz terre rawodowi, goy is oueze, gety his na Hanowisae Innym mogh byé aresowi pory tecrniej nym i skutering den sturyë. - Poniew of daleki jeduan jesser od wrestwich wygorowanyer u tym kierenne ambieti - wice pocierom is, Te kardej chwili bede triogs 2 bej chrogi sawrócie, ale dopivní ne da, porwalain sobil roskosrowaé sis terni Diespinani hydi, 2 atorz his tan Ery Peris. - Barojo ponepranais en te whoaceine reflessor cupulais odobishych, ale nostrzenys, tim tis one i regno powracoja w crasach

volateich, kiedy obwrevoje is cienie mojliwośći, je krej potnetować będzie na wnystatch potach addantych ourse chu knoji

Is so vies 6. derdeernie Digkups. - disty jeonor dawson nie obrymas.

Jan przypusoranis re wrgeon na jeryn, w janim byt pisaig. -

R. W Lawson jers ucruscin prof Thorntona & Newcostle on Tyne, Klory kiery's sludyowat w kronowie u prof Worthewsniego. - Herofo wino

byso Hyoric cos potobuego.

Obnymasem swien powe prai ad p d' Westensteina a Wassawy l praeowni Radiologicone; Fow. Naukowego. Awiedens, one o rejigh oroxan nauvouych provoni, dilaych preparatous, janremi rosporan i busemi his provane; atmospery naukowej. Jeolineredenie dostatem powednio proponycis, asystentusy my tejie proeowni, ale pierwrym etapam nionim jest dontoral, a na dalno deey je jenene nie cras.

Darryo derviencio pinore voj dis kieje, za nerymorie i gotowori poning. N. tr. pacia proposera i a pesuem sanganisenis ewroce, tis w protrubio do Mego; jedejus, proconcoda, jest zawore stropus, ie sabieranis twens: osobestenii sprawanii canny cros. tr. transones pain profesora.

L' wyrojanoj sererij wojisernosis i wyornigo.

povejania porostoje
Joref Petuowe.

1922 r.

STEFANA BATOREGO W WHENE NOWOGRODZKA 22.

Me

Miles Souvery Paris Rentone,

frong pryjac servegue Equacio 2 poworn syborn na Reatora.

H tych duiach, po unoniceniu egranimon z medynami i formacouta
mi wrocitem do swej pracy.

Baropo derdeesiie Anjoupe Argieniu Fann Rentorori va painie o mine i wiedoniori o ciencurych wrpnikach pracy Fana Rentora. Lagranienie samo baropo mine zacienawia i Akonystam Thefine z ponoblemia torow-Renia go briniedesalucgo.

Aparatura moja městety dalena jest od stamu kiery tyto mog tra
pomoca niej mienije ½. Rownolegte sasem i przystowanianii or tego
pomiesru chee povotonyi pronier surgenna prancryzny polograeje w paran depun tespentynowego a kupešnie chemicrine vogujowana substaneje,
stora obienije mi dostasenje tespenista prof. Karimier Siawiński.-

Najborskiej daje mi nj we anani tron najmonorej (i nostavnej to rom 1863) literatury tep preduciotu: Proceedings" nie poriodanny w cale, wobec ciego niedrskyme. So da muie prace strukta. Do p Contanues maginesom 2 prosto o przysłanie prac. Co do koigreeni Ramana, nie wiem cry post to odbitka z więznego referetu z pismo naukowego, cry typu koigina wydana priez kriegona. W typu ortatnim myradku nie wypodatoby prosie o przysłanie.

Pau Rektor Jam pis to kwestja sujmuje, tourno sottem provie o poingesenie na pare tygovni da vobrenia wyprom.

Lowson pry Nas mi numes Nature, w ktorym unueveis krotsi, leer servennie napisany zyciony s i p prof Ted. Gostewaniego.

Rassi mi a tym liscie pretsomacyć bractical Physics Wallsona, jano najrejma, usiana do curicien z fingei. Co pan Reuter o tem mysli?

Dorfalseury w Willier or Paux Pogonelouigo wiasomioù, in un Wielsouse zwo Tuye P. T. F. zjand firynoù. "Bliznosë terminu, wober stam narych prae merarisa nas wrystrich.

Jerne raz majserdenniej deignejse ia Tarvanoz paniejo, gnenysami maffepne porsovovicia vog engrany wyroniego vracura

Josef Saturiorn

p. S. Provisbym upmejnie o advennanie ew. liston na Nowogrossua 22, gozi w Universituie (gmaese grinnym) brasis exets tygosiseeisTALL TAS STEEL THE

STUBBANA SATURNED

No William 27%.

p. Yorefow N. Otwocka.

Hielce Baccowey, Drugs Pauce Rentone,

Paul Rentorous' w down of planing mersae Hillurjusuun Nowego wy dania "Lasod Frigai" J. p. prof. It Augusta Witam Jaiego

Ledajeury sobie spraws, je mimo durej procy, wrojonej w mowe wydanie, Lasad, nie rdotalriney ris utnymoù casaowicie w charaktere orgainatu, many jedune maste, je, je i w tej daleriej où dosnonatoisi formie wydana Arigina bedsie dla vyolu studentoù norsteuren.

i Krytyng po jarnajonianin is 2 kriging.

Wronse r ukaracios n's ortatricej procy w Americaje, tariny, je estrovire Wille Iraccourage Saus Restora uleglo recerciej poprawie, r cuego n's conyrey janciogresden viej ciesnymy

Ja orobiseie proquatbym stow prave clouiere o swym pobycie w suege; liune na to, ie to Wrelce hanoweage Pain Propenra trocke zaintereseje. Stosownie do Jego rady writisen, his po wsnarowni do Lawsona, ating wrant mice Curte, (wirna posenowe telu) jano untodego, obiecuja cego ibanjo energiornego speotrostopists.

Mdaseur nie urise do Newcarlle on Tyne. Atrustrong Collège. Pierone wrigenie begro borgo suntue - laborstrigium unune Holo Curtis riverdecy dorvary co do terrate. Whoite peduos sais ugastrii nis en diestice, do ai crein bargo suusocrice porciogé air Custis. i ustolilismy proces not Bromens. - within absorbagine i fluore deenign. Terral byt par un moi cor pobytu truche ra observy. To tej viu ettasun go earinceyé. lebrolein materjat i oprocowije go w Wiline. - Poroteur mobilem proces? Custison não exerteur irotopów w form (ICL), utrin jest 2 grosiona na ljaid wirm pasmowych unadramy mer Fraday Society w Bristoln We- Wresnin V. 6. Poster more analy proces now now taken notesterien w witrine Ciago gon Bronn, ale jencie nie edajy Prin jej vertavie - Badruin nad fluorescencis daty ucqolywry reny tat-potroiedity wyniki R. W Wooda, je fluorenemeja 101 ale tas uina, is chadaice jej widecowe medstavia bargo Juanue trusmosis. Resulsaty Howein wikle, ale kongsei, sans, duja - Hszysey ber wyjatku, a medewszysticem Custis a rolling onarywoli unice tyle serdeennej prujarni i muyuno dei, o jariej nigry nawer une manytan. lostawisem taus word. lusotych i starsnych wielu przejaciót, stronger nigory w igicu nie Zaponne. - Miesy innynei pornasen proj. H. T. Kavelocka. story, jan mi mowit per ordanner is projarnej korespondenej. 2 Banen projesoren. Terry w Wileie bøds mig t kontymuowai rozpocute prace diexis tenen, je unojlinoiono mis sames uniwersaluo Go speatrografu 2 3-et metrows viatus dyfrancyjna Adaiien Hilgeon. Otrojucous as jus w jusieus.

Prong prograe. Willce Ascervay Dogs Paine Restone.

vogravy gretories tracument i englepne pordrowienia.

P. J. Mog. T. H. Haveloca polocit mi manyi servence pordrownia.

Nicles vsanowny i Dogi Panie Rentone,

Niedawno podję lisewy na gruncie wilenowim miejsty wo wruowienia crasopismo, pomięmego nancranim finysi i chemp. Na żynenie byłego wydawsy p. wice-winistra J. Lopusoansniego zachowalismy dawny tytuł Jinyka i Chempa w Inole", nadając pinnu jednosie forme uwastalnim celem obugenio rywnej wymiony myili wrio nancenycialstwa. Redastrowu poseco os: jedeu z niej pożpisacnych (H. J) org p. dyresto Druochow świ (wilno przy mpiotusielo tol feiewsziego i wronera.

Przystępujac wwister do drunu pierwnego numera.

Przystępujac wwister do drunu pierwnego numera.

Lurassunej ne do Wrelee dranownego Pana Restora z naotepująca upnepus, prostą:

Majac Tyro w pamisci, jan graco brelce transvory

Pace Restri intercrowot is sprawa podnies renia pozinim

nanceance fingii, possericajne wiele comego crammun

opracovanice possecsuiron dea seminarjon i sprit oredniz

pragnelibysiny na ciele pierwnego numerou pisecen



umeseie attypus piron Wielce Franconego Paus Restira, seuresjacy apol do nanezo naucycielstva w sprouse konscessioses nicustamego ubnymyvancea untarta 2 prosegonei mannis om pogtabionia i uleprania metod nomesania. Pries tego byliby semy miquinonie wodigesen p Rentromo sa poswoleccie uniesrerecia Jego narwina na liveie statych wyjetproceownisow nanego pioena. -Jereliky inelce trouvery Pan Renter mind w fece janis or jennedin den wanenjeielotwa estyant up. 2 driessing dydartyres freger, brognofi vernych lub. I. p. bytoly nam niegunernie milo munercie go por wpierwaym

Pregranojne najujonejniej, je w okrerie wypocuju-Lu Cetriego obarciaruy melce transvergo Paus Reston hanewir kt yolawir, presestancy wyrney naggtabriego Isaemen i progrissación.

Href Patrown. The set and



14nek.19/11/2

Transony Parie:

I de sobie prypominam i garek. Stojan Novahovic, prestes jas: bye postem serbske in a konstan lynopelu. Gelrie su obceme Inafduje- vie mem. fezili jednik propuserense moje jest nylne talbo nawel rasadre to w jednym i drugim ruirie jedyna Moga- udresomai natery list do Konstantyno polis . 10 poselstna . zh al n danym myradhe bedremu prestany na micjsce

jego nahaerjnego polete in Saubac. I me sta - Novako vie ma snoj marny dom n Helgraderi, gurie calenie. nuesia canu prelegna jego 2001a : corben. A dresn-nce samuetan cobre, ale « bel. 'gradrie' Novahovie pert Lah popularna onbestoma a go voryseg znaja. Na remei jest on ersonhum Tru i tom eryli abavenin n Melgradnie - Jam adreto wany lish takre go døjstrie From lytho na hapercie

soon jego ome chnessue Hojan a list me chybricela. Laling bardo, se mme mineto i sporobnosti pornania ٠. pranonnezo Pana o sobiscie electo mi mei listoronie pomilai u osobre lana Lak prehme' mysteprijace go na ning nawhowo-ababe micha pracounika. Imparom soverance prolony stuge a Tawnsh

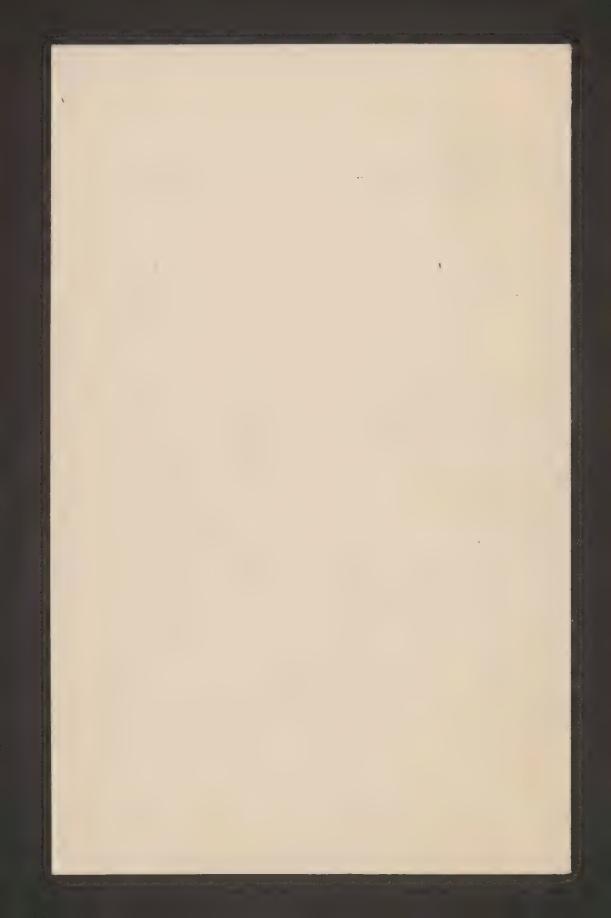


Vvallow 19 mar. E132 Drogiemer Pana chor porho ale me minieg re desque pery tan probicerua fotografes enne 22 gyanstras haglende. Ole et feve semper adictissino



i voia , 3 , meje ~ Concert of a concer ()/ortego Tonecutary futto una in obend u, jober kinger or theore go Mugnounce reg

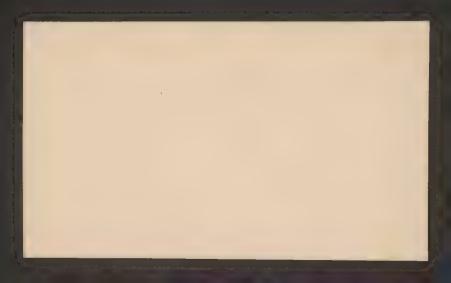
vie møgle in Torienas obiad rezyma rif o vrosteg, nen ua Siefs, ie Kolo poi de Riematej 2 Morewitien Whiry is been seenen jeet. ed pologienen, ligdjienny w . and ale iecher renter b mely de loce your na n ner her vretse 2 Volcey 2. t. de miedlieur surven eneen C. Cartielli.



S'byt jutio a niego ne obiedrie. ZaryMenne sa sinieutéluiteur maine en marque ca in it, ale promingiony by Kwertys etabliely as ungde is jenne okolingevet, ie kerdyend, Aspened bothe theonis mint gower reproved some as juliojny ofind, ale pomend, and for the i've caree hvyo'le sie ma w michne. Deing E Sme Koncary is havy in rejection forther Solan une rytiman find insh frame

. F. Chr. Stefun Sawlicki They Univer Juguet. Twochany Your , w tho the menut po payner link of X. Kandynele, abya

K. C. Hofun Jawlicki Sof Home Jugeth Izig kuje, sterjime sa mily udreal w pamestu em Me muie s'aiadanin a rate cran creat weretget singt in aroute.



K. La Mofun Lundicki Tref. Ulnen. jugat Laskawy i Korbery lanie jæiel, dogarza Panu, mogt byen

w te irode by a lane o pot I vineg na holayi-ale renne a parapurarenia, si las jenne nie vorpovradjit viaren bym w every, horrys heep my yorob. haly. rem utstorry vagzender vægge

Y. Chr. Stefan Jawlicki . Trif Una Jugar Na mite rapronence purphed 2 vadoriros. 19 morarem serdegue Witown -



ALEMSANDER PARTEURS X

Kand - Committee -

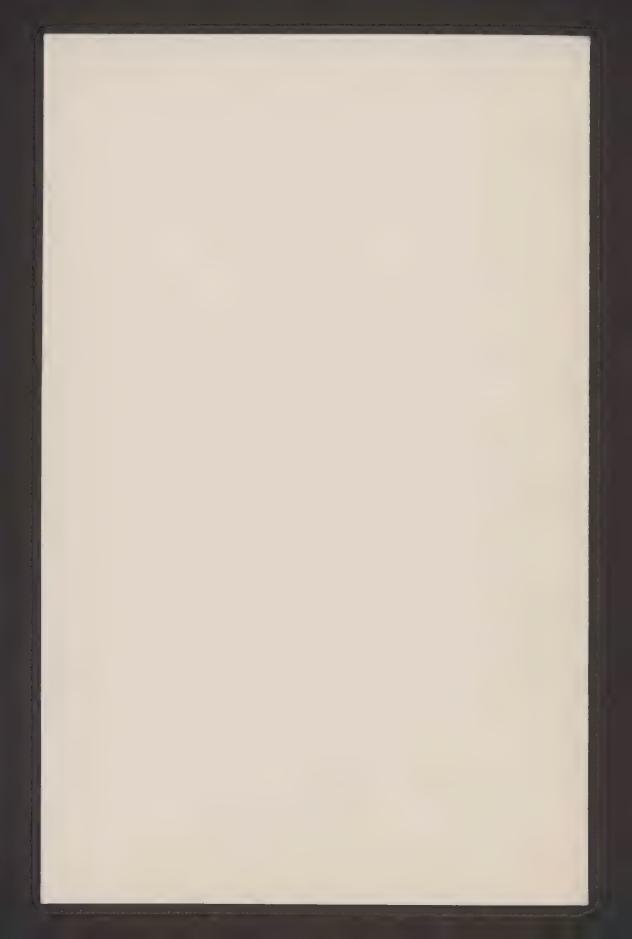
TOTAL STATE OF THE STATE



Michiery Vanie Inferore. (erdernie jestem tobarrigrany ta novielenie mi homy, hyel Mindamorei. renjam rommeren. stremenie pray i polecam , sig i madel Fashangen erzgledom. L'usleinen urramanile It. Vaw back. acres or, (/ka b Boncha !!







Til ein mie ersone Capsice and is a most prue constitue of the Folkie o Man in in the fire in the fura e ració, here. I what is an ". Ed ole. . 20:00 (to a 6) , Com a bis come raisi so come la la come cole in strate of the second and to and on pater the to the one of adding Villa Sin & intege of mining V In weeklown. · 400100 126 /1/2.

KARTKA POCZTOWA

NADAWCA

Wallankan Takur Wie rick Coo och



THE ROCKEFELLER FOUNDATION 61 BROADWAY, NEW YORK

To Dr WLADYSLAW NATANSON.
Rektor Uniwersytitu Jagiellonskiego.
CRACOW.

Vienna, oct19,1922.

Dear Sir,

I wish to thank you and your Associates for the great courtesy shown Dr Taylor and myself yesterday and for the very valuable assistance you gave me in collecting the informations we desired.

It was especially a pleasure to meet you and your Associates so informally at dinner last night and I hope that the friendship just begun may continue in the interest of Medical Education.

With my best regards,

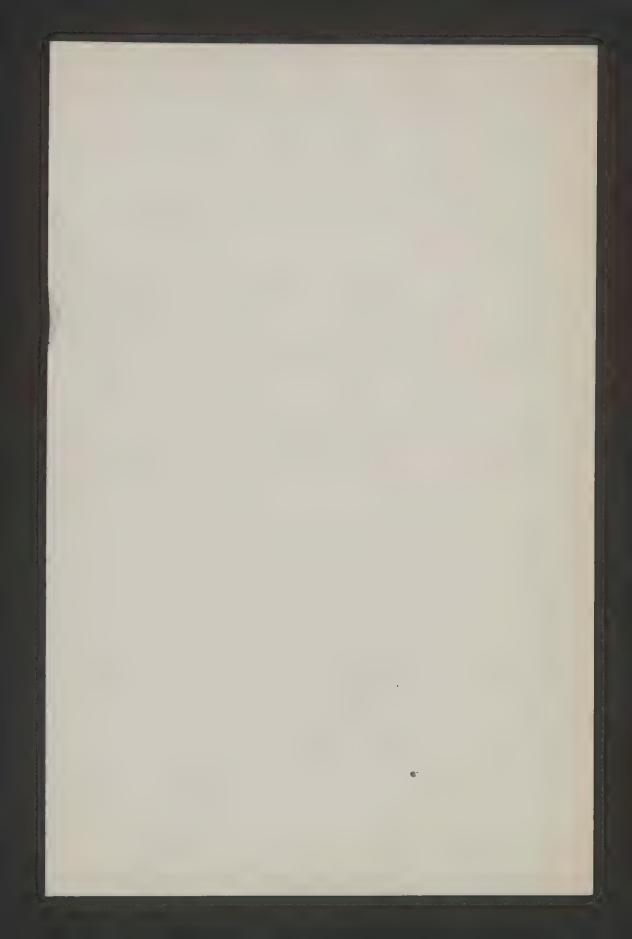
Yours sincerely, Recure



POLSKIE TOWARZYSTWO FIZYCZNE ODDZIAŁ W POZNANIU

Poznań, dnia 15 I 192 4

Wile Transway Pause Mestor. offices borde upa juice palujes was louis yestermen de l'attract PARTONIA UNI TE PROME MESTE MARIE



UNIWERSYTET POZNAŃSKI

PPZNAŠ, PNIA 18 - 11 1129

ZAKŁAD FIZYKI TEORETYCZNEJ

UL. SLOWACKIEGO 4/C

Wieler Grandwing Parix Profesone. Wubiegign tygednin poewoliteen sobre puestaé Pann Profesoronoi Rilka edkjter a forae u muie krobiomjeh Wronen obeenym franc i da b. dobne. Robi niz 9 dyplomów jare rawere na tematy orginalne. Wyreryli name vjanoisnea parabili learje, wssysey praenje niesneysle intensymmie. Man dure ralegrosei re publikarjach a lo grovenie 2 pouvode mypaden sameeliedowige jaser mi nig redamyt ma jesiemi Wyssediem z niego z porareniem morgu i knez parg Wyssediem z niego z porareniem morgu i knez parg dri legiem niegonytomny. Radsono mi kottem nie nie robie, me morma legid aposicie studentow, story elreg skonesye univerigtet. Wnelka fræe ungstowa obeenie muie Araszuje neg cserpsuje, roleig tylnes miniumm teys es tueba. Bardro serdeesuie Paun Profesorous drigrenjs na resteasonoise mi ongis udsielone. Destronale rozumiem, ic vo Polsee publikowaé' lueba ; gdyleg Dradenja pryjmowata tarie sorice prac jane to posyram de Paryra toleym to 2 earg cheeig robet Triclea pisar po francussu, na d'ugie pisauic deenie unie nie star, nivet muie nie myzery. Rilpu z moich nesni nuyleiera nig na daline studja do Paryra i dlatego nievelore prace jenese Im publi rameré legde. Hosumei w Poznavin sig

tare skydne, in 2 202 kong begun nig stegd ruggerist

mysty o powerceie do Amerypei, ho co ja w Polsee legoly robit. To legt jeden z powodów w Polsee legoly robit. To legt jeden z powodów in rowne ragranieg staraiem ris publi Romae. Tego co pring nigdire mie rozgłanam, leo froco. Zathy mi legto tylko studentów, stórny tu re mug bardro dokue praenją. Mówieno mi in Pan Profesor legt nierdrów, życzę Pom Profesorowi jakuaj nybuej poprawy rdrowia i Tajesą negrazy szeserego i ofizbakieno tracumen.

Poznaú 20-1x-30 Rochanowskiego 8

Wielee Transvery Paux Revetorre. Spiesz, odpewiedsier na lost Pana Rentora. N' programie wszystnie daty i sale mydru-Rowaten, program zjazdu zatgesam. Serdetzuie rig meierrytem, ie Pour Rentor rechee na zjard puer nas ungdrang fruglegé. Dris wiceror rajdy do Bararu, aleq dla Paux Rastora ressystes januajneggeduig ungdste. Na zyezenie wieln kolegów portarateur sig, aly pued Walnym Zgremadseniem odkerto sig rebrauie hangder Grinnege i aleg no munigszym grouie zastananie n'y mad sprawami, Rhère mas rossystrich januaj blirej obehodse. Caïnacity sentqueent prawie nevystreich jest za zmiana statutu i sa smiana zangdu.

Bede fenemawai ra lem, aky jan i winnigel Lowany Awach zangd gidneng zunieniat my co 2 lata i legt negbierang po volei u kaidyn miestie unimursy kienim, a tauri aleg legta jarai stata redareja sprawordan, iche steraneozdania legig pismem perjedgesnym. Desieniem moin jest aleg noprowadsré mararie jaris uzus, rtóry r erasem mori ramienie ng no tradujeje, à lego eo obsenie n'e drieje mie debrege megjie leg mie anegto. Obeeneré Pana Rentora nada duro komagi uchwaiour fowanystwa, z imnych miast puysysaja nam delegatów lanich fizyrow eo jui nauvet widriat forgien. Ined envileg ly ion u prer. Ralajsniers prosié go na obvoareie sjardu, hardro o Pana Rentora dopytywat my, neien, i fander niege i wiele innych esokostoici vardroly prayingli Puna Remedera herter

widsier. I maszej strony erobinny musystro, aby pobyt tutaj Pann Rentorowi meilinie upnyjemnie.

Man Lauri orobrito, faroslig do Pana Rentora.

Body olwicrai zjasol mrólinim funemówieniem

i mie miniailique mo obyé bez milieu mujíli

Pana Rentora, ntón mi miedy o Pan Rentor

by i hardro Torman skretlie! Tan mi nig

to w mórg wgrysto, ie często lesuriednie

farawie je powtanam. Bardro upnejmie

proszy porwolie mi to neypowiedziec publicz.

nie, mie maduriji napewno porwolenia

Pana Rentora.

Gdyby Pau Rentor byt sam Tarnam puemo'n'e'
na otwarein sjarolu to hardro upugum'e
o to w imienim Momi letu proseg.

Z robieniem pragram byty wielnie
truduoi'ei, ostaleesnie program jest
ari do absurdu dlugi. Pragram jest

na ruszystwie strony aly francyznarano
referentów po wilna prae.

Bardro szerem cieszyćni, będy, ni Pana
Restora u nas powitam i upnejmie prong
pnyjęć szeren wyrazy głękoniego powaranta

Tęczaerni.

W Barace jest lift.

Poznai 24- V-32

Wieler Transwny Panie Rentovre.

Uprrejmie Pam Rentoronoi driganje ra puestanie odbitei swej pracy. Cheiaiem jui dawniej pisaé de Pana Revolora i prestat révenocseinie mate praez o promiemiowaniu metali z proite, o puedstavienie jej no Akademji. Dotrelivoie sig tutaj daje odernwaé bran dysnensji naunomej, enotassesa no fizyer teoretyesnej, i 2 nomicesnosei musi sig reducervai tematy, alles opismai publicaeis. Lajmonateur nis tanvie fotomagnetyzuren, asystent møj p. Rajewski zbudomai aparat, pozwalajzey zmierzyć zmiany namagnesorvania rzedu 10 gauxe Ponniary nie daty negni row. Par jenere Parm Rentozonoi i prof. Zanerzewskiemu dzignenje



20 rustrymanie publikacji, która, cheiatem ougis

D. asystemt p. Cichoevei abudoneat masoney speretrograf no Paryàn i obsegnmat doic ciencaure negnisei 2 desfusji ionow fener metale, bardro 2 legs jestem zadoreolony, to derivoi adesenia telaj voleisne mie mogsy jakos'ei dyfundawanych ionow stwierdsić. Pisatem o tem, ho treba byto jarqi reanclusis, z doivoiadesen voysmie, a co terar doivoiadeseure polivierdea. W sprawie, o której Pann Rentoronoi no Brancowie moroitem, niemam dobychezas radnej wiadomosei, se, rato inne, doie powazne, o exem poiniej au Bre-Rowie opowiem.

Legoze myrasy szererego i grzboneiego powarania T. Azeralist.



ZAKLAD
FIZYKI THORETYUZNEJ
L'L. SŁOWACKIEGO 4/6
TFL. 62-3.

THE STATE OF THE PARTY OF THE P

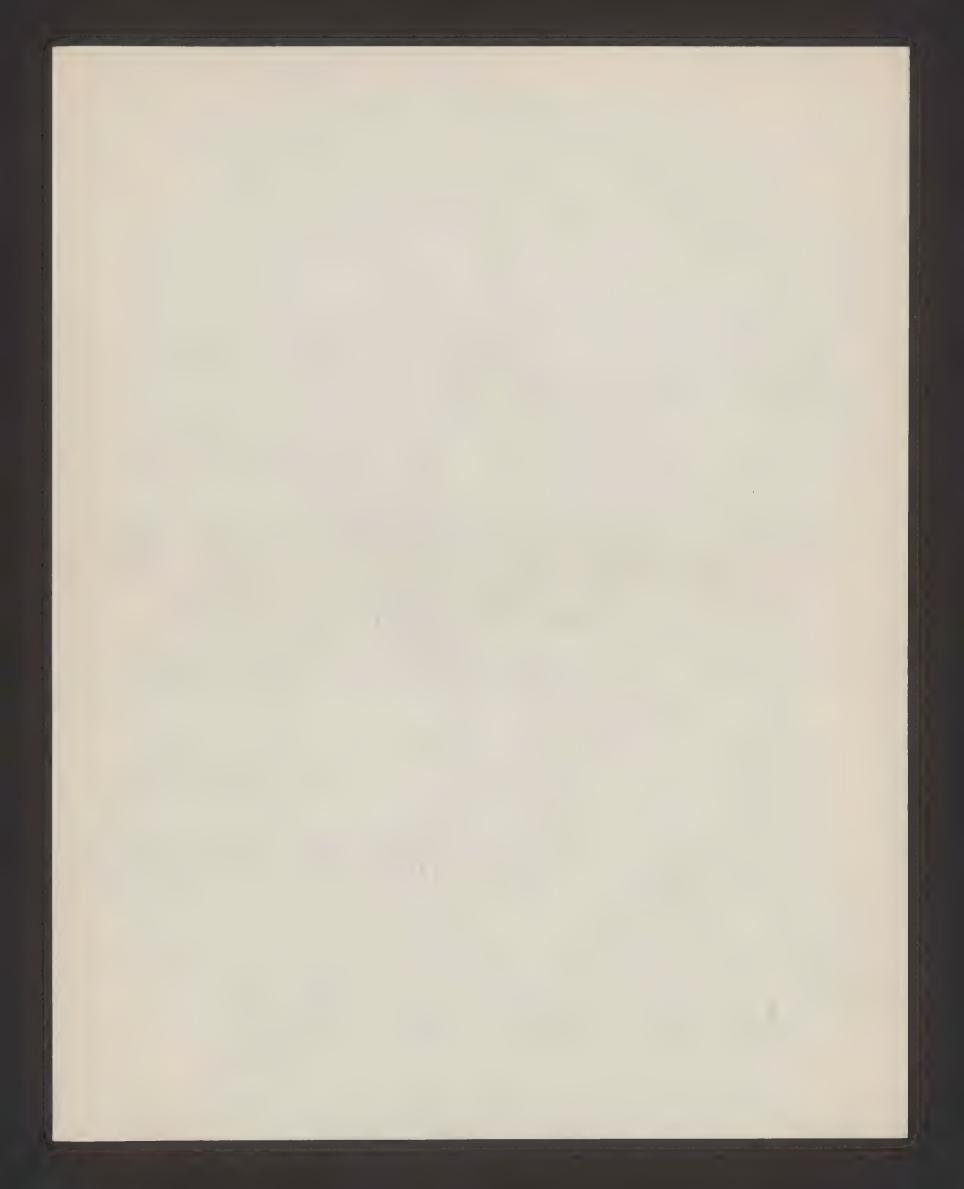
Wiele Szanowny Panie Revetorze.

Pozwols sobie naprisar de Pona Rextora w pilnej dla muit Hrawie. Ungdram obehod 50-ciolecia skroplenia poevietna i to pruz Univerylet: Tow. Fig. Nie man zyeiorysin Wroblewsniego i Olskewsniego au ich partretow. Pisatem do p. Jezewsneiego pneuto tydnien temm i eresam jenese na edpowiedé. Bardrolyn prosit Pana Rentora o nadestauie mi poblebuych informacji. Laprositem de Poznania pnew. eserciego tour fiz. prof. Dolejs na Rtory byolise representawat univ. praise na obehodise. Dolejsek jednie poten do Warszamy garie begane miat odesyt po francusku i hydrie frugisty prier porta exessères raseur a fizyreams. Beslie wracat priez Pravow i sapytywatem p. Jeżewskiego esyley i tambejny Oddsiał mie safrosit go ma mujetonemie odesytu (bardso eiereaux ma prace o migreich foromieurach x) Dolejser bedie w Kravowie 28-90. Nie voien ezy mu co o tem foisaé. 195° jest obehód u mas bardro staraunie do niego nis pungo tonomie. Bede sis starat rospowszeelnić w Poznaniu autory let nameony thiswersy tetu w Bransonie. Presytam Paum Rentorowi gasecialsnie sprawozda nie z zesz Poroeznego obehedu Faradayonensiego, w tym stylu zamievaam i obeeny obehod ungdrie.

O moim pophednim projekeje jeuese do Pona Restora naping Narasie jestem ogremmie rajsty, robis venystres bez iadnej pomocy.

fgers nugrazy reverego i glyboniego powarania

T. Pzesalsiei.



ZAKLAD

*12 YKA TROBETYTZSEJ

J.L. SLOBACKIEGO 4 6

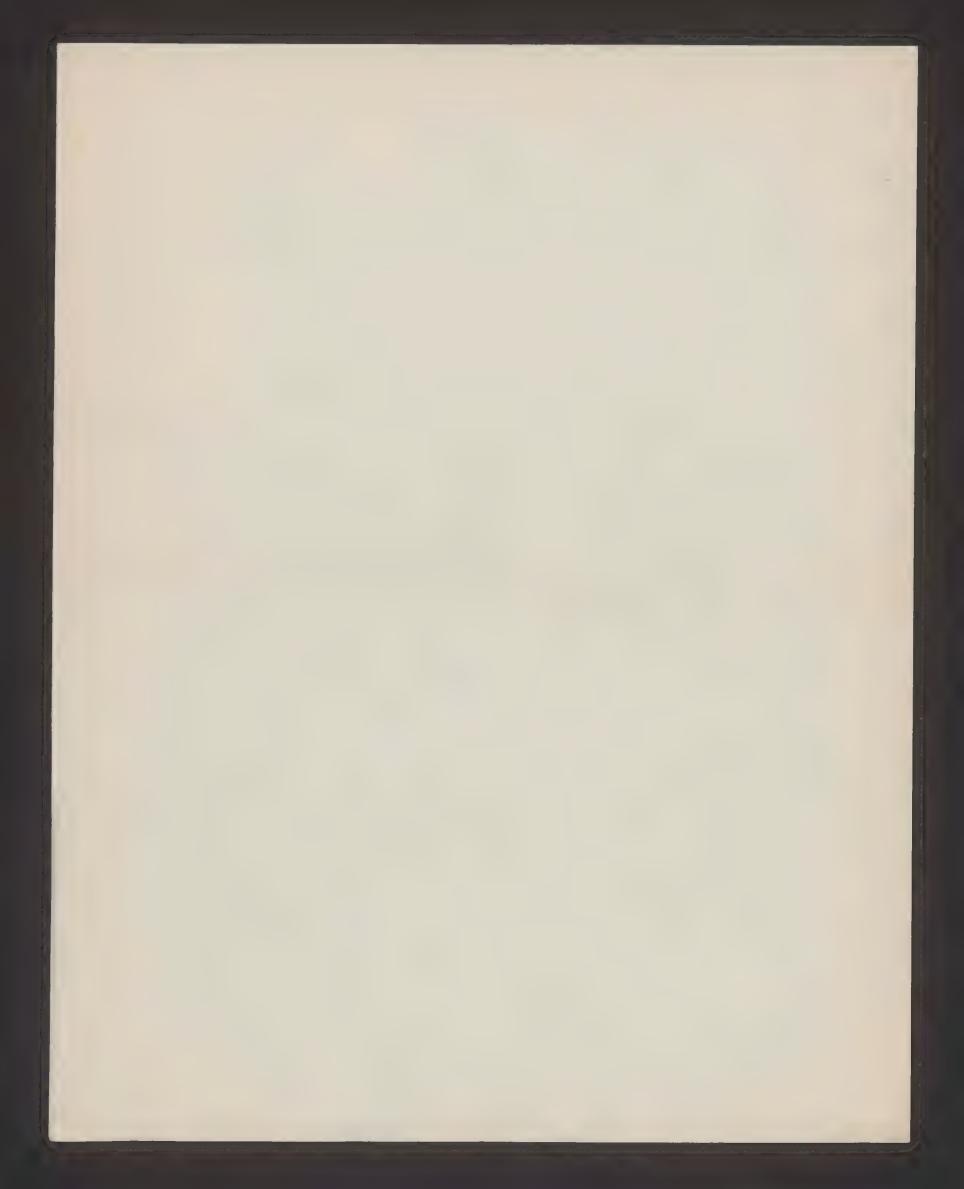
TEL: 62-53

Cacigodny Pauie Revetorae.

Z kalem donviedriatem siz o ustopiemin Pouca Renetora 2 kaledry i suraeam niz do Niego r bardro upnejing proiba o Tasvanue resurolenie mi pnyt gezemia niz do hych wszystkich, którzy ra Jego praez i Jego wieka nesymność satadają dlu nugrasy szererej i oftzbokiej wdrizerności.

Laers myrany ofsboreig ezei i szerengo szaeunku Tadeusz Tzczalski.

P.J. Zaprositem do Poznamia Louis de Broglie, obiecat prygjechaé prypunesam na jesiem tego earen.
Narasic prywatuic o tem Pana Restora uniadamiam jar prygjesic esas maspisses do p. Jezenskiego aly i Francon u jego noi eyeic nie byt poministy



PUBLISHED MONTHLY; Single Copies: 65 cents. Annual Subscription outside of United States: \$6.50.

THE PHYSICAL REVIEW

A JOURNAL OF

EXPERIMENTAL AND THEORETICAL PHYSICS

CONDUCTED
WITH THE CO-OPERATION OF THE

AMERICAN PHYSICAL SOCIETY

BY

EDWARD L. NICHOLS
ERNEST MERRITT AND FREDERICK BEDELL

PUBLISHED AND EDITED AT ITHACA, N. Y., U. S. A.

THE PHYSICAL REVIEW ITHACA, N, Y., U. S. A.

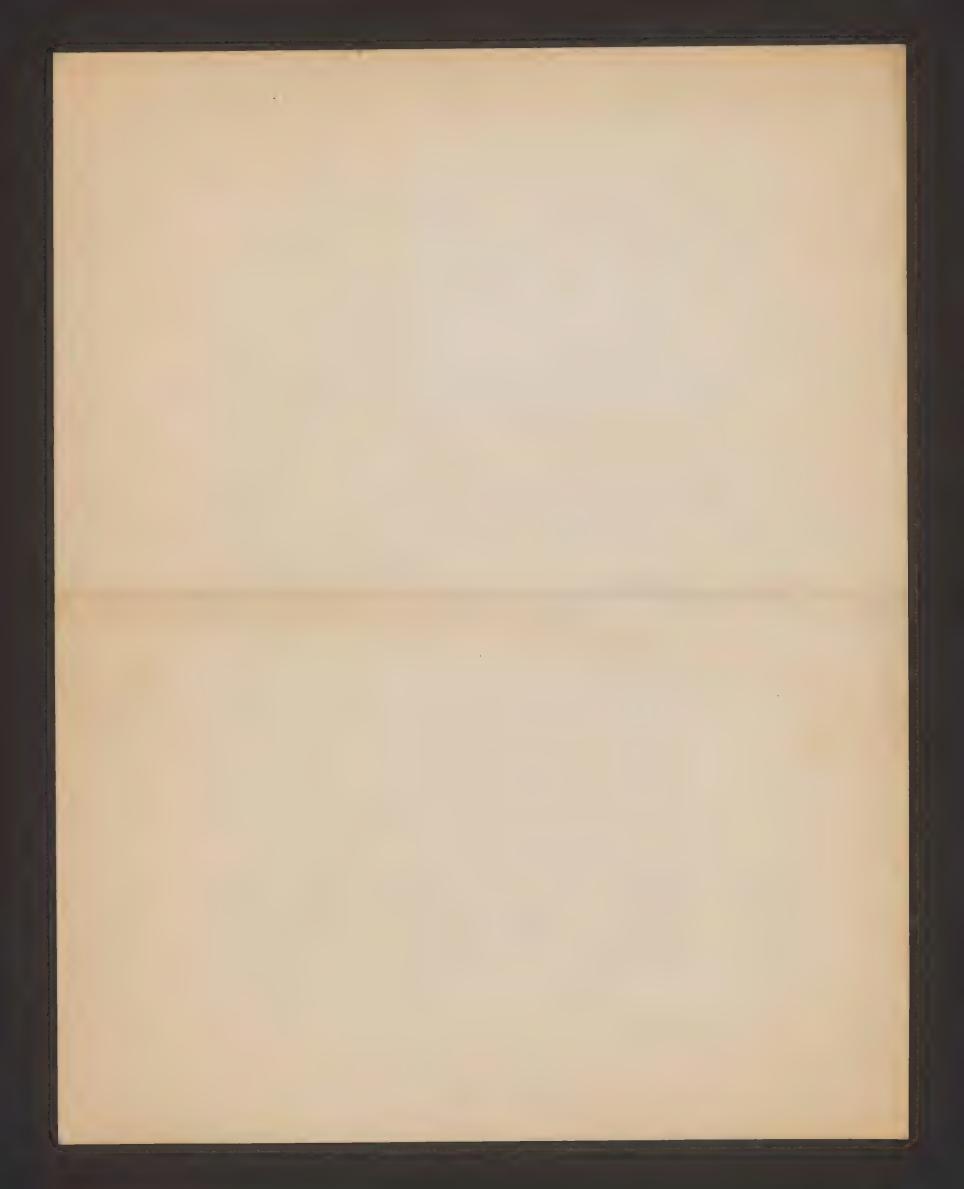
Dear Sir :-

In order that physicists outside of the United States who at present are not subscribers to the Physical Review may have an opportunity for seeing the Review and becoming familiar with its scope and character, we are offering a trial subscription for six months at one dollar and fifty cents,—which is less than half the regular subscription price. We should be pleased to receive your subscription and trust that you will feel disposed to continue it.

If the Review is not received by the library which you usually consult, or by the laboratory with which you are associated, we hope that you may find it convenient to bring this letter to the attention of the Librarian, as the reduced rate for a trial subscription is offered to libraries as well as to individuals.

As the representative journal of Physics in America, the Review already has a wide international circulation, and we believe that many who do not now take the Review, will be glad to take this opportunity for subscribing. As indicating the scope of the Review we enclose a copy of the Table of Contents of the thirty-second volume, which has just been completed.

Yours very truly,



THE PHYSICAL REVIEW

A Journal of Experimental and Theoretical Physics

CONDUCTED
WITH THE CO OPERATION OF THE

AMERICAN PHYSICAL SOCIETY

BY

EDWARD I., NICHOLS

FRNEST MERRITT and FREDERICK BEDELL

Published Monthly

Annual Subscription (abroad) \$6.50

Sample copies of the Review will be sent upon request

Address: THE PHYSICAL REVIEW, Ithaca, N. Y., U. S. A.

TRIAL SUBSCRIPTION ORDER

The Physical Review

Ithaca, N. Y., U. S. A.

Please send the Physical Review for six months, postpaid, for which I enclose \$1.50 (6 shillings, 6 Marks, or 71: fr.) in accordance with your special offer.

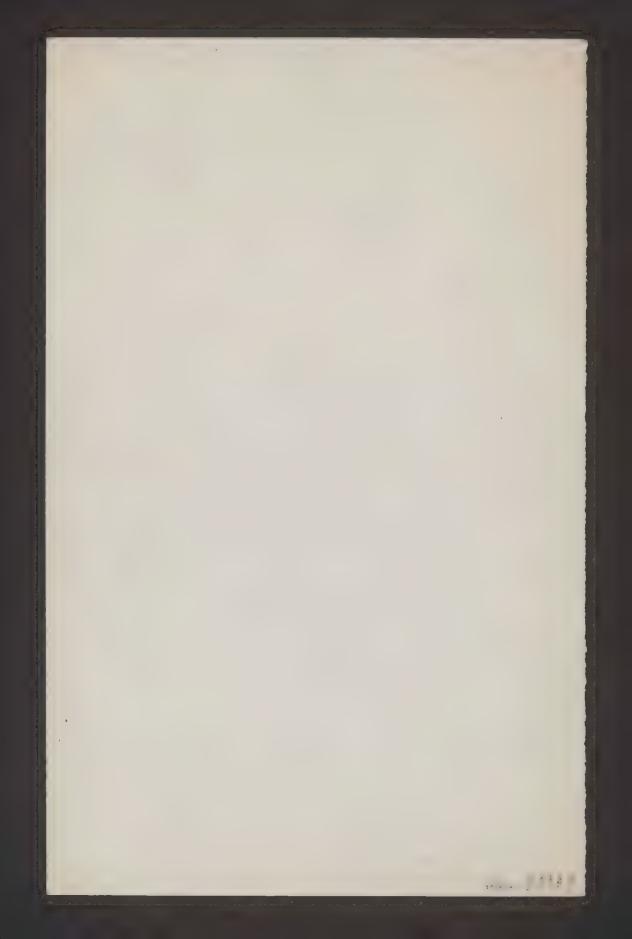
Name

Address

Ima 16 1892

PHYSICAL SOCIETY OF LONDON.

Denn Sir Any. Rinker in den come ; his sutil your litter came there was no memo j kinomy pun chan it come. I have harlow. The beenfo? Will you allow to to wet what is the present address ? 11. E. Waterson. " unte to his at the same address up to yourself. Let am had us James fastifully refly.



THE PHYSICAL SOCIETY OF LONDON.

The President and Council of the Physical Society of London request the honour of the presence of Ladisla Rataron

at the Meetings of the Society during the Session of 1924-25.

A list of these is given on the other side.

D. OWEN,
A. O. RANKINE, Hon. Secs.

THE PHYSICAL SOCIETY OF LONDON.

1924-1925.

PROGRAMME.

The Meetings of the Physical Society will be held at the Imperial College of Science, Imperial Institute Rd. (opposite the Imperial Institute), South Kensington (unless otherwise announced), on the following days (usually second and fourth Fridays in the month), at 5 p.m. (tea at 4.45 p.m.).

24, 1924. 14. 28.	1925 Evening.				[PT.O.
24, 14. 28. 12.	% 1925 23,	13.	≡7. 13.	27.	22. 12.
OCT. Nov. DEC.	<u>~</u> ∞5	Annual General FEB.	"Максн	APRIL MAN	MAX DUNE

Jasnie Wielmoiny Lamie Profeson

Nauka Frzyki t. 1. to wspamia.

ly dla mnie i zasrczykny dar, za który
najserdeczniej drigkuję.

lýgeis bresci glątoki. a.
rærem przyskępne dla uernioù szkoi ire
duich, to trud melada, a doskonala forme
wewnę trang kaidy musi podrivai.



jock na dris', 32 alg rewng bring, to

z radosciq urnamy i orenimy to wielkie
usilovanie do podniesienia wyksrlate.

ma ogótnego miodrie;

Whrowadrenie Nauki Fryki

w biciacym roku szkotnym do nasiej si koly

wiestely nie bę dzie. miżline; kithu ucznió
jui sobie jednak je akupiti i porównuje,
z podręceni kiem dawnym względnie dodycnow.

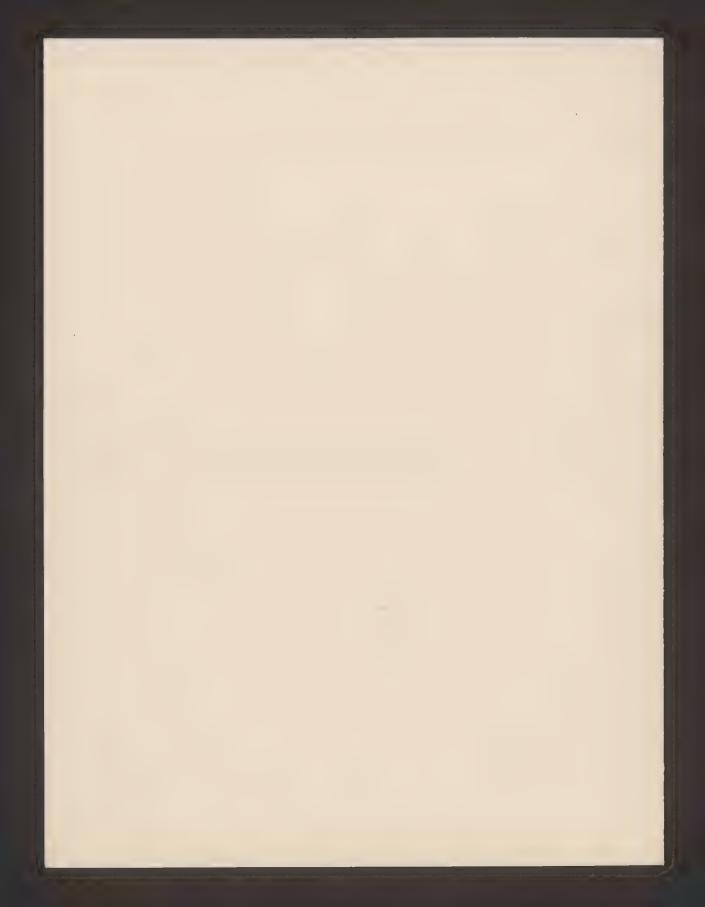
so ym.

Srosze przyjas wyrany

Pojletsej czni i jorażnica.

Adam Sicher

iv ::: 11 : 12 21.



48, Bryanston Square.

- Kull

· a. Mui. Wascii. eus mis. .. the cell. It is no the mere there is a court to to all it. Ho cher, are will have "ill well's appear it it is the is the is in a cot our med cell the cell the a copy us a des cooles, Estada ducit active of egict as south time in the test all was approved a cell le ce with the sur de in real Kill (Le chalte in earl the one. City to are.

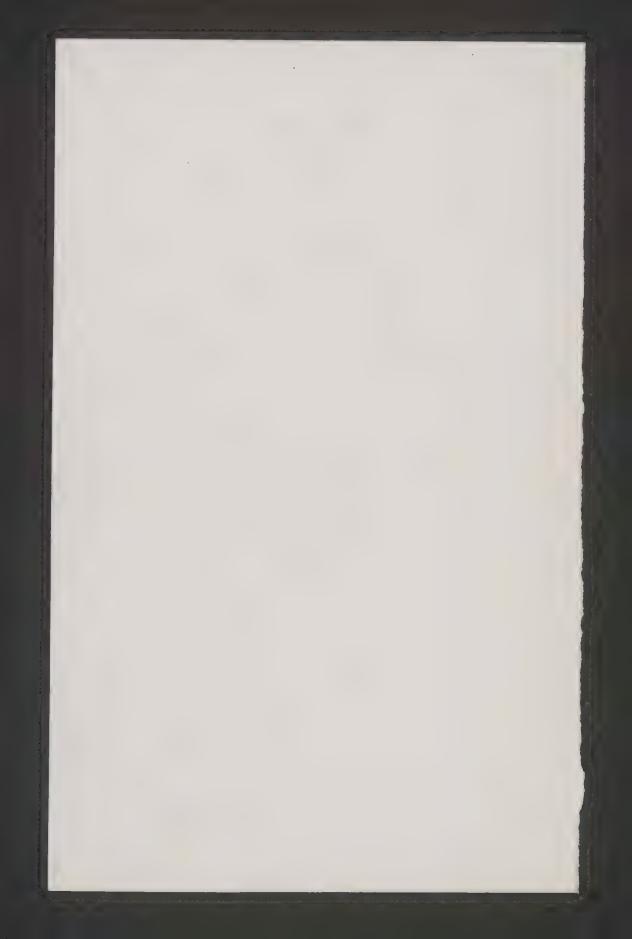
le seu views are rest to offerted He to in the week Elweit week the u m. stre proces Recor so simple es forme of the farlet whitein one the scengic. English har I rule is supporte. I well eve fluit the we waterde en sevour à Buterres very me to checuical combenisheon mes cerestie, y cumulas ceres/weeks is no strong to us issued, and therefore Criscian Freit we Fukore where reins is attruce of the reistance uch iru dunds, ir struck let day the extreme survivere to me me à jui un site un accepted tou: = utere terest lecurary be incorrect. In the street hand, the that me existence, Encuented congruency

un souther is not necessure. unte ouistic miner Palatur, inte the reverse I to the application : rupe these to inent totalious und that for practical heer hors in the societies the sustaine were any just su the l'us that the run of cent is j'ul a m'tto cieta will then to vie mure correct numerical iscerts. These vices you viel ind et planette et the tu rui o tue que s'aventes l'érections a l'éle d'herve sorivareleet Lo Let a years correlated they french - pour court con est certil with with voutcous. They are well if the delection of the delect the ine ju couce, Re mack manifull uners file spiritulentel error being

il the see that were the bureche, a in the elements reme till The one we with the wester were laper in regularie ucid in the ereal of the them to c. .. ve alto de large member g mi. menetions our'll the clou-elex-Thruster in Wester, beengeere « cetie acid reliche are us jet uneblished, as well as metro, by ... i taker, all extreexces i com hu whereast so the tree sor postrice · Kuleous, but lear a un uituran or correctly every set to to the country . Huticolar met ilen. ar cerul with the on welland, cultistiller, from them's their eller turn ... pueto (Course 14 y men con to in cerete et me he com . Met to workenes, the current,

Harpenden, Herts.

de cetales arabelles, reces in the exercise in commercial The year price of the in inte extention la cours L'italeancer : !! une de cepce to rue you, trut unitate - a republication of. : ite the fire the fero mur, wis which i shout . Le ve merrellet itt better ou Therein icherin



Marpenden, Meras.

Loudon W

itie : 12.

Minerite de le 17.72 de

me, some e fice intents per

conceen per den men + 3 cent tract

the me to y true de circe to

France.

ou to aterre truine to me in

where there ille the copy to the printers. titie de leutilie per la cor believe the fectier interes Aurpenden, Merts.

Marche 14793

cer our Jene renech orriged to on for muchie rue ver redules back to prouply, but trust that ou néwe reat enconvenience fourself by daring to. by herceuting combosition true ies. re elice ene, 100 x Mecess, missonome, Trease of Fredst. + However nere su cere riglet cerejicteerie. there in his votrish to the acetic ecció reve there is a recesprent y atché acid for water. Us to Kee her trucks withou

Erystacket from the solutiones vein. "wire followent and recordance regrective; heeve les élocet. Tithe a cier such ies the for lowing 100 tough of B Arcentage of A where trucking of a war of the the I A end Bure seteke. The here o estence A incest luve in fingien wint sowerd & the certifier of B; 1 ! witcers that y B wet we tocerred to orystellise after the storet to was includ that is in the x ion

KB, Here the we knowled were uce" tue preserverence y the pice, in erej well established to be the force on action & do not their that we could if the suris, wor the Helle course so hien. It the soiler hand there es verejle practicel riceoves pour Everelevier tuet A organilleses en tue regione Ah, a Eine that viene Ktob. 1 - I'll organiels were be sell corapled a me in old: the of court within a cover incrable unestet y iteofler i des electe et il centuration to sufferent de liverect, et tuck wetreeficereres that is inched wing steller we true the wirely jue frure A or levre Bus Hee

171

inse the the I ... in ence in the tien it we letwin un i exel le suddelle change un A it were usually white cute to determente ilite certains the l'un locur un l'élète le cerure y : we i rest with the expenses Etelle is in the form of we A boll were ione: veterer liver f. et, in flority und a signal of A is reitraduced et sinks in thellis atter at ouce, out not is with the curry fure h to fix telestime engited of L'averi, restellération, d'accidence . re k, with not k to A. he received the fair city of the standards. surcius icur be followed for a wort lessurece beyond K, es dicitive de the clothed there on correct the true toluberry

Harpenden, Herts.

have two freque points elevening
to colucte the betterne as remove to

crestablest out.

If a compound of the bing that letes
it has its beharde curee x in

coming coint as every red come

me addition of excess of A or y

B.

A.

Ab

fries heid in me paper ou rie

There united termed be texteresting per its for any course where such as there is but mulike

nuclear ic Reels solubelity as regular ue over municipal en e cere q kurperature. , sie: 13 sauce mentern . Keek in the less y agricaire in flevaror I think it hoffisce that a he drave may crestallie out in part of the region? investigated. This is weres fivether kammeteon. if xx is fleet inter total you much which you atreach / licour. . well we 1 1 buy pencer Kellerni

Marpenden, Merts.

Marca 3/7/3

is it were interested in over their refer y cem very Sime to their files leeg rebuilts my law will y tome works ou! . win too ery of exciser con settlest Le ces es que reche queticies! cryoly ine wint . ore, rece to the server select a letter is her putition ; en clist calles work at any recke in me. I cet well trepstableted here in e dercente le rate _ Ezerky l'ate.

in a weekter of the order of the House es it interest et vier book leas are custicular a wave charests in all all were well well the war in the extreme that he it is a will were white while it is theres dy when it is the eller intie. 1 I have that itied are securities I her could tice of the Every execute . . cell clistences and I'my ince a coss have occurred erenuthing. Huck Frat occurrence a in appropriate cours one des met tot more colleren et es relieve i + i re cased everere in intel instablete, for seeperfeeding it, we the keepe en the carty

icrakes. I enclose a rough was hearne her; the prus in the cents of rolliteoies of Goda. Tach cerve extended file ezyttellesutering 145 a riportent legitlett, x rach iles trein for corred experience fully es par les ex et l'éllere; ru points k terte all be cryoleyebric florits. Many . Her Eceroes, reight were. iation were extended further of necessary quave res d'aja solucte could téad her to assert whether a prugue , mut curve wores a sucurialis teern up aquin or not et it coula the occurrent for all the fit and strongly circlined to Heink FREET X inches lot price elling you terede elle des die esti. " ever all'alle alla ella ella l'est

which has true the this where pice through tie 3 menter the in the liver or while it is it has see forcein. et en il deten ant, michiele e execuse rettel. - un certie è corcido à della elle , à vire une vive their. itake -. K , Du & Leccini me - where a reconstruction it it (well is the the rein tero totaliere a cucilisenen with acid where I had a clife to continued " co well where cer a cist. The wingest kickert ich im etter zu rech einen it were to any for richell itel world elist " 1. 2 1" / " et e " - (litelle un challe our sailt in our certained restat - consecution of white & Allet with well in a merch or the terminated in 11. 10, we good files in a our willing me i certainer of the confer iluce in jen per Theuser tikereing

Wiele Szanowny Panie Rettone!

Pozwalam sobie prestace M. Franownence Pany Relitorowi masynops I eresti macy mojej, prusuacionej do Birletynu aludeniji, 2 uprejmer prostes o predstaurinie jej non posiedrenin Pkadenji. Ponievat W. Sranomy Pan Relitor by I tak barono Taskar i w maju v. ub. (goly byTem w Krahowie) ofianowal mi pomoe i spranie strota francusticyo, pueto zwracam sis z bardio upnejmu prostry ob Mesaumeyo l'aux Relitora o puet iomanenie barolo ho thiego streszerenia kj prany, jahir jeduvæsnie frusylam. 2 tej ag zi frany whotat in komuniket w, Nature", whory, dla orjentanji, rotynam. Drugs usite prany hornole sobie prystar is consider

potovie marca.

Oprober tej prostry churatbym zarovszi sig do W. Snamorneyo Pana Relitora z prostrz w innej sprawie, dla muie barolio wainej i pilnej.

W paidiernihu v. ub., za vady i wstearów-Kami pednego z morth przyjaciól, zwrożilem six do Funduszu Kultury Navodorej & 2 prosby ostypendjum na myjard nagranicz. Pried miesincem duriediatem sig, ie stypendjum franzenano mi. Mysolusi jego obrestona kodice obspriero po nozpravecia nomego rola bustichnego, t.m. po 1. kuritnia. I tym crasic peolisk provincem poraumier sis 2 pules vem, the htoreyo churitym studjowcić i zawindomic v tem F. K. N. W podanin do p. dyr. Michalskiego nyraritem chejé nyjanohe do Lipskon olo prof. Debyé a. Ple obechie, hiedy w Niemach nast, pity takie minny polityune, mam wathliwsii, my poisdaugm bythy wyard Pulation de Nièmies, no i my prode moja

tam nie byta zostataby rahto'cona. 2 obrugiej
strony netratem checi na my jarol obs Pruglij,
np. du prot. Ruth er fordor. ChainTbyn pracorrai nie homiernie nad stata dutehbyrna, ale up. nad sprawa rorbijania
ja der. Obawiam is jednak, cry nie ra imirta jest neura, zminna tak specjalnosi.
Sa ohe peoloak, ve i w Pruglij znoloutbym pole
odo prany w duiedurnie, robrionej do morej
specjalnosti.

רט -

hie-

Pan Relitor nie recheratty mi poraduré w tej sprawie, orar, mojac stosmilis ravivno w Niemench, jah in Anglii, utatriri mi porozumienie z którymis 2 profesorów.

Chimibym myrechoù 1. wnesnia (hub mèco wnesniej, pisti to na stosuntis danego ratitadu moiline). Stypendjum otnymatem na 1 vol. Bardro ling na žyulivori i pomor Wielee Srammego Pama Rehtora i 2 gory Mu zo to bandro serdennie drighuje.

Kongstajne etej olevijs frung Tourn Kulee Snammenn Poum Rektovour myrang mægego gistolnego sracuntan i pomaiomin

offer .. I There ...

Rydryna, 19. II. 1933.

Wile Sranovry Parie Relitone!

Bardro serdecernie drighuje W. Sranownenne Paun Relitorowi, ie tak laskanie odmiestsie do murch pross . I var pesus preprasram M. Iran. Pana Relitera, re vinnilitem ni go provid o pretto'manenie shrotre, ale mich mie wytto'maeny brak romanisty w Rydrynie, ovar willie propiech. Na mysstoic postavam sig o stresmenie wjsz. prancuskim daleko urreżniej. - Bardo frepressam W.S.au. Pana Relitora 2a btsoy jeryhous, jalie forestaty w mojej pracy; nie sprodniewaterne us tego, gayi prais to proprawrit tutiging germausta, no i, jak widai, robit to niestavannie. Il assi ty pracy, which simulathym in znow trudic W. Sran. Paux Relitora, bidui impension wolne od bisdo's psyhonych, gay i p. dyr. topusaisti ofravovat mi is tisdy poprauz istyl wyglady

propertisam bigoly. 2a uwayi M. Iran. Pame Rehtora pertem Mu bardio wohijany. Sa, one dla mice probudhis olo pracy nord obrym pry hiem.

Myile tu o 152. augielshim, htorym v v. 1925 wiastern w mowie (dosi swobronie), ale princera od bego vohu odobrem in cathowrie pracy badaverej, pueto romiedobrem nauka 15 cy ha.

Do pesieni jednale mung 90 nalerzie opano-wai, w nem mi rus'w dopoprore p. obyr-topunaisk:

Panu Rehtorri za gotowość napisaniu lista
polerającego do Lorda Rutheforda. Be dz
prosni o utajo W. han. Pana Rehtora dopiero
wtedy, gdy otnymam wiadomość z Fundum
Kultury Narodonij, ie wysolni stypenojume
nystarzy mi na myjard do Przylji.
2a rady, taka żyreline, hlingh mi
W. Sran. Pan Rehtor nie slug prt, pragne
Mu wyrani bandro serdenne prohighmanie.

gestiby warmhi nie poruvlity mi na myjarol do Prnylji, to wybrathym chyba Leyola,
o kto'sej pisat mi hol. Marur wiele sympatyrmych nemy. Szhoda tylho, że olos'wiadenemie leydej'shie, preuvdopodobnie, nie prnydutohymi sis w Rydnynie, gdnie o otnymywanin nohoch temperator nieme mory.

Par jenne dustingse Wilee Sramwnenne Parm Relitorowi, prusy Tam Min wyrang 955 bolityo privarania i wolnsumssi.

17m. Die

ung

aust.

u.

htora

A.J



Rydnyna, 24. II. 1933.

Wilce Szanowny Panie Relitone!

Neiviem owprawoly, jak man preprosi's
Welse Transport Paris Relitora 20 to, i'e haraniTem Go na tak mann strats ewen,
no i no k To poty poprawinia tak hangele
Mi done. Do veherowek Mean Paris Relitora
vostosups his, a wise: a) opuny "Zusammentossuny", 6) uwayi teoret. na sh. 7. i sh. 8. 2mmig
nes do helhu wiring drubu ; prostawieni tych
para wiring put homiane ze wylsolu na
vinioluenia Ester ama (Erg. d. ew. Naturiss.), ie
dotychuasme olosinialnenia nie puellogowyze go
vinienasii polaryvoji (2 temp.), c) ilni
rysunlis umijas o 2.

Mongothie untagi M. Sran. Paux Relitore en dla muie banshe cenne i mij supetining stusene. Nichbine zurch jednach wynikajes nie ze zignovonania prusemnie literatory, leer z niepovozumich, nynikingh albo z błądów stylistycznych, albo a komicuwski stremania sig. Nich mi W. Iran. Pan rektur pruvli dai vyjaśnienia, obtyruce paru jego zarutów.

Te sam Lorentz wiednist mataint \$ 50 mm

Implièreme (dla energy) pisatem o tem w Koll.

-25. 59, str. 14 (odnismit), 1932 (styeren)). Intothic

z tehstu moinaby sydné, ie dopiero terrja Debyja

rmita na to swiatto. Poprawiz.

Ni uwaiatem sa konieme, a namet modine w brothim avtyhule (i to w assis huinie swigzanej z cartossis) podmeslav, i e $V = \frac{1}{3}(V_1 + V_2 + V_3)$ nie put no-wosting (i de put w Taszi'nie optymego pochodnenia. Pominienem by Tolodać:, wedt. Rayleigh'a "; o sle z north notateh moge sydri: Phol. May 1.35, v. 1918.

^{*)} Rowniez: Acta Phys. Pol. I , sh. 138 (ohninin 3)), 1932.

edou

Artine ebyeq

cu-

18.

Ni odwarythym is jednak cytowar tego artylutu, me mojse go prod rous, a opieraje is bello na rapiskach, robionych, winnigen celu. Ber vielliej presady providuallym, i'e trayeoff moje jut brak dests pu do willing literatury. Posis dam tylko Phys. 25. i Phys. Begrebite i wroteg usz. June (up. Proc. Roy. Soz.) pory nam 2 Boblio Min. Porn., lub horgstam i upmejmosis pprof. Kalandy ho. Le Ramanovi prugpisateur, programing to, they toling restings, much mine Homany olvolorusi, ie opiou bother artylentor Ramana byt mi dests jung flas z duicdring depolary raijo iwa Ha wo promonego tylho artylut Stuarta w Ergebn. d. ex. Naturnin. (1931). Stad domidiateur sig o prawak Havelocker, whomh aytanie nie maintain za prince; teras mides, de naleiato je frueztat. Bede his onis stavat. Cy M. Sran. Pan Relitor mogl by mi laskaure podarowaé odbithe Svej pravy z Bull. Int. Ac. 1907, pp. 319, 322, 327, ovar prace, obstyanych stame

brytyemego? (ostatnio posiadrem prane Smoluchorshingo 2 tej decidising, 2 blironej do temaka mojej prany).

Co dotymy ostatniej uvagi M. Sran. Pana Rektora o stosunku morth wynitión do wynitión p. prof Jeoewshiego, rasto nojbandiej vaigce i fraghre mipororumienie, oragnoscie 2 wing mojego stylu, whoy mist byé swiftly, a stat sis mijasnym. 2 mynihanie ovar poglas danie prop. Jerewshiego na vartis met reronansone jersem w najrupetniejnej rgodie, crayo dowodie orbithe worthy jeoliego z north artyluto'w, whom, zatraam. Mijsee rambuiste wervonigh klauwach stresatem u jednym rdanim i to tak mitjortum. nie. Jah M. han. Pau Reliber wides, powotny no no for Jeiewshing of dopiero reduck w witchwich durach duriedunteur sis, godie vydrukowat surje prace). Ni porominienie polegato un tem, ve, pinge: ..., da alsdann die Nessungen durch die Leitfähre eit ham beeinflußt werden, mintem nu mysti pnewodurcho nitrobensem (a nie elektrolita),

a no talie rdanie prof. Jerewski n supetius i zis rgadia. Rozmawintem otem z prof. Jerewskim w Warszawie. Obecnie otrugustem odbithe pego bandro cennej I pracy, wydrukowanej w Phys. 25. Drugustie niejasusi usung i — pak to ments rols Tem w Acta — prof. Jerewskiego zacytyz.

Praces moja van jemne pruping no masugnie i odesle M. Szan. Panu Relitorowi

(vanem 2 popuednim m-pisem) jemne prucol

3. marca. Obawiam sig tylko (pomiewai w ost.

dniach crujs silve ostabienie), aby cwent. choveba nie unienwils'wsTa mi tego; wownes showsto

bym 2 proprycji W. Szan. Pana Relitora i m.-pij

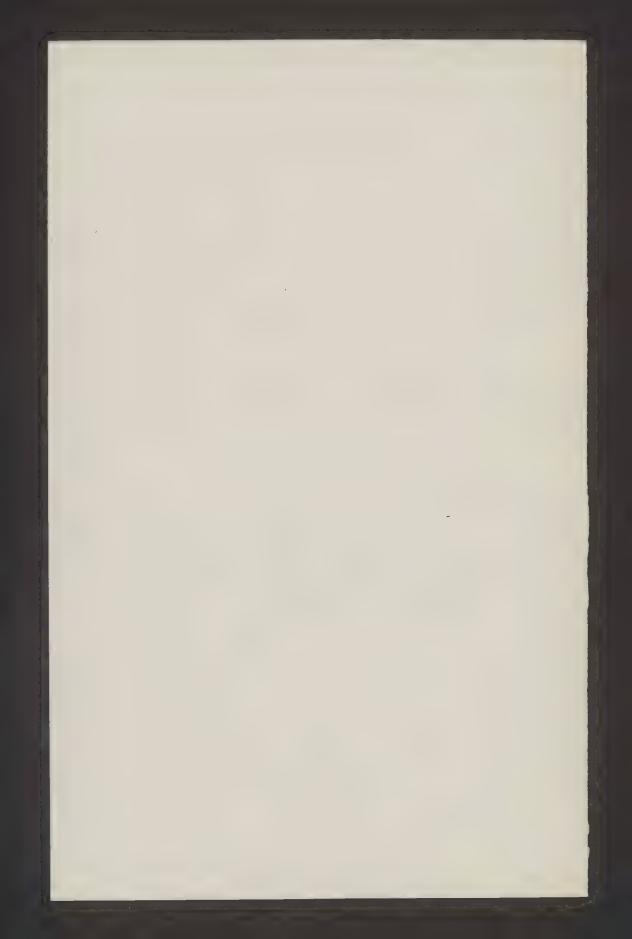
odestatym navanie nie proprawiony. Ple nie

brace nadiei, że rdzie unystło zwolsz.

Sardennie duistups Widran. Pann Rehtmonis van rud wiellie i ryenliwork i bardro preprovan ru rabri-anie Mu drogrègo eresu.

2 wyranin gTsbohigo sroventur

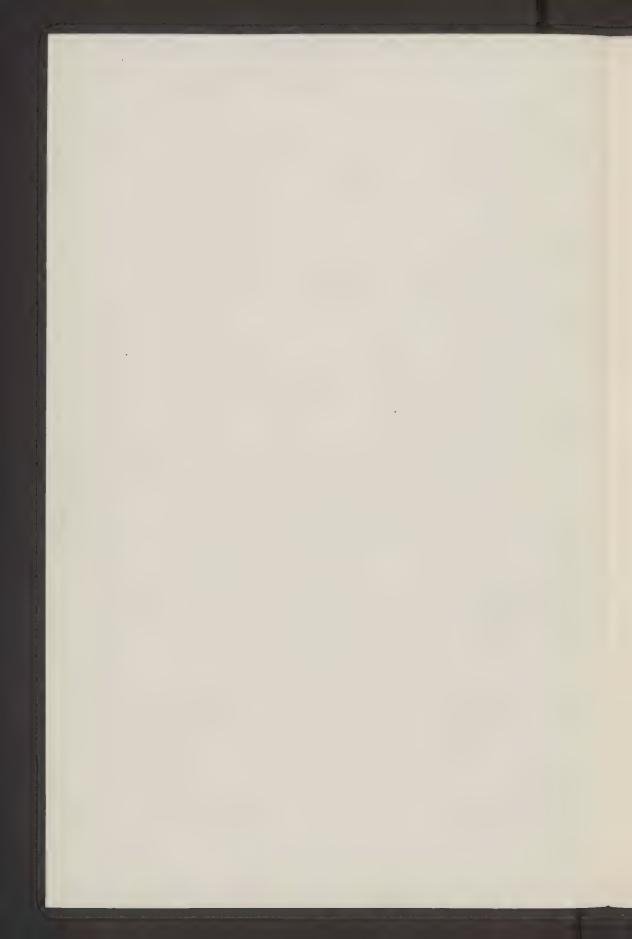
174. Pullane.



Rydyna, 2. 11. 1933.

Wile Sranwry Panie Rehtone!

Prisy am W. Sran, Parin Rehtorn popravious i prupisary tehet more pracy was 2 population many nopilem, oras pormalam sobie net sayé vilhthi 2 Komynihatow z prac , Nove in delsnym cigging prany prestoinej. Byly one predminten 2 referato's na estatuim Zeidnie; knothie stremenia tych referation whomby in work. zesz. Acta (Mory probbne jui wysuel). Dopiero obecnie man moinos prayyo-Towaria obnemej publihorji, choria z ostateune vynihi atmynistem v huritim i maje r. nb. Zajscie schoke, htore tak baroko volvymaju vel warsztetu naukovego, pomolity mi reledure na napisanie para komunikatów. Bythym bandow

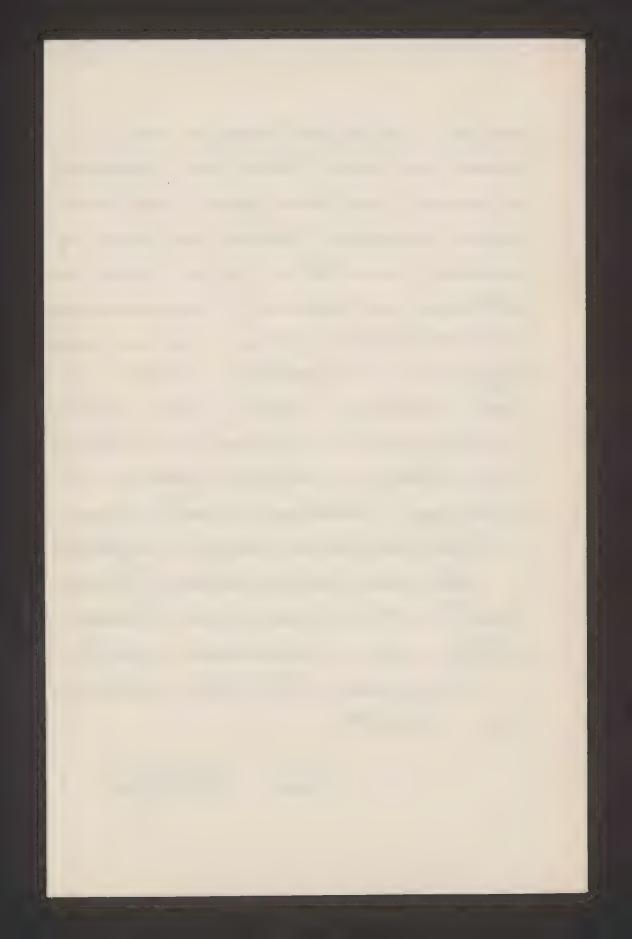


szugiling, golyby publihaja ta mogía mi utrasoní w Builet. Ahad. Um., Lembarding, že obecnia prestata praco pest do niej viejaho wstę pem. Obawiam in tylho, czy zmienzej za na 10 sh. druten (nawet nie powtarsojs c pewnyh newy, ramien cronyth w homuni ketach), oraz, azy sam pest pojawinia się homunikoliw nie lesolie sta-horawinia się homunikoliw nie lesolie sta-horawinia się homunikoliw nie lesolie sta-hora prestody. Tytut tej pracy bomuit-by mniejwinia tali: "Badania nad polonyraje obilehtymu mienami hereami i mi-twoenemi. Bandus bym sie cienyt, stysus c wł M. dran. Pana Rehtora prophylum odpoviedi.

Rar penne drishnys serolennie M. fran. Pann Rehtmani ra brud, drishi htórenne publihaja muja niemykle driso ryshuta.

2 nyranami gløbohigo pomaia-

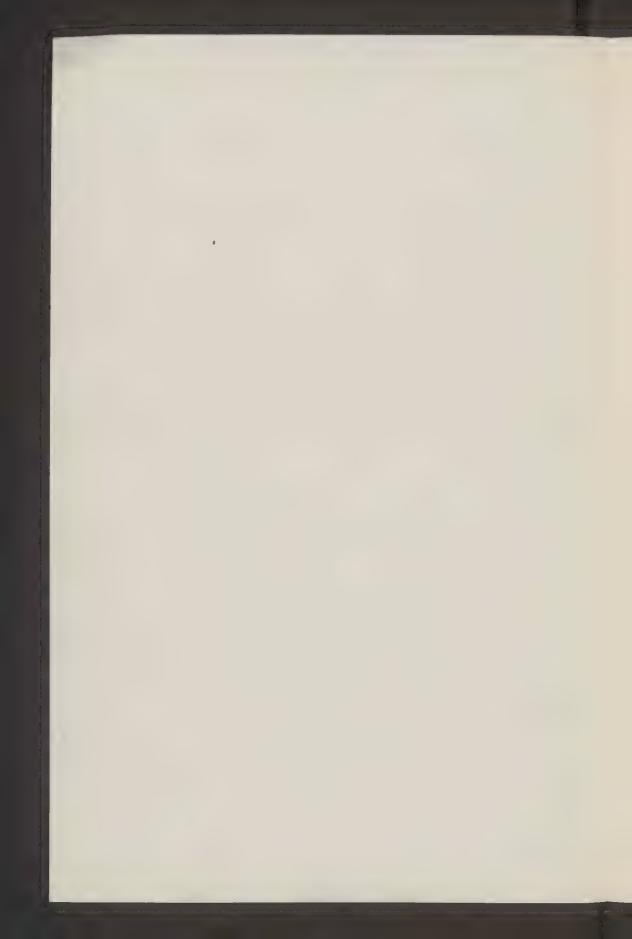
17M. Butara.



Rydyna, 7.1.1933.

Wilce Sranowny Panie Relitone!

Ras jesuse pragne podrighowaí Nutre Srausneum Peum Rehtorowi za žyuliwosi, jalen mi oliveral, ovan ra list z du. 4. b.m., w like-ym zuvarte umagi sy dla mine bando cennemic. Trocks rasuments mine windomosé o tak attigine terminie druhen morej prany. Nimici prny gotowymys do drulen drugg prace i man nadni /3 prestai ja Wisran. Pana Relitoroni w hurietnin Potem prysts prys do uvrej pracy dos'wandcialnej, olo htorej man jui usnjettvo fraggotowane (ragadnienia, dotycusce hursson Muserowych, oraz zelatyny). Manenia ume spetustyly is, goybym po jej shvinenim, we wresnin, my echot do Angli.



Totylut W. Fran. Pana Rehtora z v. 1907 man nadnieje rusleic n Phys 28. f. ph. Chem. Ostwelde, goly i coeropesmo to uspenno w Bibliokece Univ. Pozn. zmejduje sie.

Zatzuam W. Sran. Pann Rehtorvir rapensnienin more; wolngemosti, oraz myrany 9 T3 bobieg. powaranie i sraumen

Fr. Purtara.



Rydyna, 11. IV. 1933.

Wielce Srawry Panie Relitone!

ramier pryperhui do W. Szanowneyo Para Rehtera, gdy i robanato mi ni, ik w den sporolo minej Mu crosu rabiovą. Nii kety, w ostatniej churili waruntii nii porwolity mi na wyrunenie z Ryohymy. Listownie wisc chem Thym predstawni Cresquolueum Parm Rehterowi sprawa nego wyjarolu do Trylji i prort najupnejmiej o list polerajary do Lorola Rutherporda.

2 Fundum Kult. Nav. otnymutem wir domoré, a vanej polecenie, ichy penne fred posiedieniem, na htovan ostatemie vorstnygnisty bydnie vordnia T



fundusvow (whoven maja), jmystare informacje dobt adne o kosztach i opfatach w Cambridge. Predeusy Aliem wyz mune wiednie, oay Lorol Rutherford muie przy juie. Obawi Thym is welie do crervea, goly i wtedy moz Thym is novas i no nieprzy scie np. z powodu zbyt ho'inego za Torenia (walcacje). Dlutey o chui Ttym zy Torni is teran, tempowohiej, ie ciąle otrymy repersuienie, ie F.K.N. chre wordeduré novny Cambridge. Dlutey o prone teran baroko Cresquohiego Pana Relitora o list polesają ny.

Cheris Thym proson preme o rade. Chy
nie ushowem hydie unprisai Lordowi Ruthe
for ohni, i'e chim Thym processowai nad staTo delebergenny ciery: krystujón (strigh) w strem
polu magnetyemem (htórem in tak gorlivie
rajunge w Car. Labor. Kapitza), oraz
- piki to moilive - nad st. deil. bardov

einhørh warstewek ciecy (ten ostatni kennet put moin pomystem, i hingen in hone od para let, a hting wynitt z jednej i mort prac; nie mogtem go zvealizować z provodu brahm procyzyjnych aparatów mierniczych).

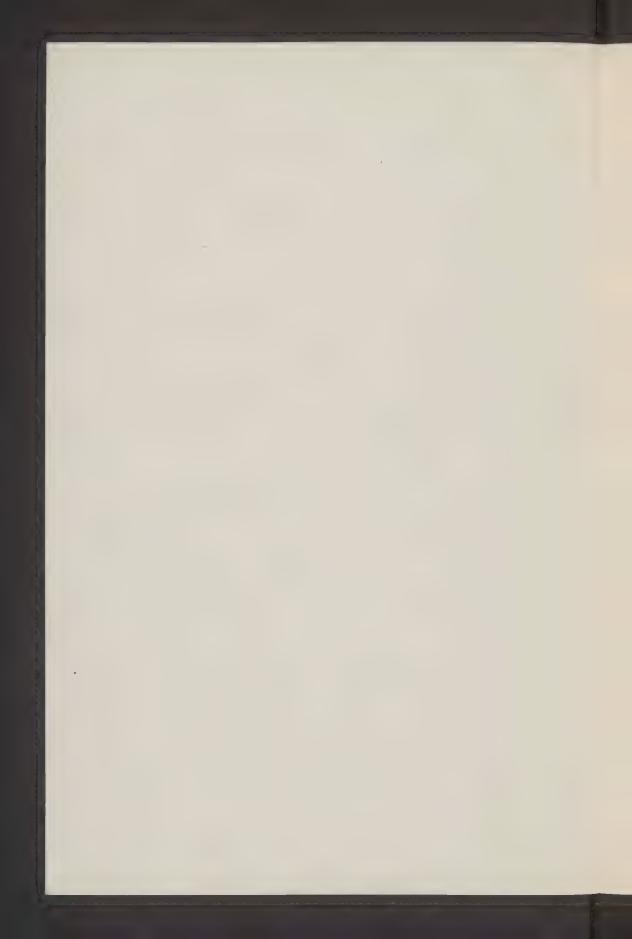
Bardro serdennie olighys ra ung Alus Crerquohrenn Pann Rehtmouri i porusta-19 2 glistolism sraemhiem i pomañaniem.

> smene oddany, Art. Pretava.

Czcigodny Panie Relutone!

Bardro serdecemie drigkupe Czergodnemu Panu Rehtorowi za dobroń, palin mi okarat, puenytając mi list cho Lorda Rutherforda, oran tyle posytemnych rad. Do unysturh wshowineh Mulu Sraumneyo Pana Rehtora, oczypistie, zastosuje się.

Somere pertem wodujung Creig volunema Parm Relitorowi za zaproporovanie mi tak cikamego tematu badani. Zdope mi ni, ve put to oliedrino obetychines methnista. Dotychinesowe proby (nolane) wylingia wpógova pola elektyrinego wa stata chelekhyerna ciecry misíg no celu sturirdenie istnienie nosycenia (dipolowego).



Tutoj untomiast chodriToly — o ile zvormunistumo toptype E na st. diel. cia T relnie shors capacych, a wsz: hysetato'w i energy, ovar
ich vortuoro'w i to nie dipologychi menoduscych)
efelty in nie nationaly. Jet to raganduienie dos'e trudue obs'wie decalnie, ale precisi
unoilive, no i cie kawe, obiè cujace. Postavam is weesniej wuitungi w peyo strong
teo vetyenna.

W prystym ty goodnin, by i more, volo mi sis mystai list de Lorda Rutherforder; goly tylho otroymam odpovidí, zaviadomis W. Srommyo Pana Relitora.

Ran penae pragus myrani Cury volnema Pana Relitoroni muze napsudenmejne prohighowanie, oran prus Tari
Mu myrany muzyo afisboluizo powaiania i muzi wdusanozi.

17th. Pittara.



Czcigodny Panie Relitorze,

Pozvalam sobie brustac M. Jran. Pann.

Pozwalam tobie frustac W. Iran. Panne
Relitorowi 1. cross' obrugiej muyej pracy 2 prosiby
o Taskame fruedstaurinie ei na Bosiedreniu Alk.
Umiejstruszi. Tym raiem jszyk poprawia T
roowwitz niemiec jale niestety, nie pryc.)
i, un muzemu zmarturiniu, proprawi tak
niewile, że obawim bi, cry nie rostato trochs błędow, za eo z góry W. fran.
Panne Relitora fruefrasram.

2. crss' (ostatnie) tej prany pormoly with

prustaé u pierusych duinch maja, goly i jui nievile brahaye do nyhoviaenia.

Prata mi Mesan. Pan Kelitor, ve pierma praca chove sis w sierpnin, bub wouskin.

Ototo bythym barous sees; may, golyhy wrysthie 3 ers sie mog Ty charac zig w jednym zesugcie, choily up. w paidier with. Zyskatbym me tem to, se mog Tym miei z unh
jedny uspolną odbithę, co davatoby obraz
wspólnej catosii, a nie buinych praymentów.

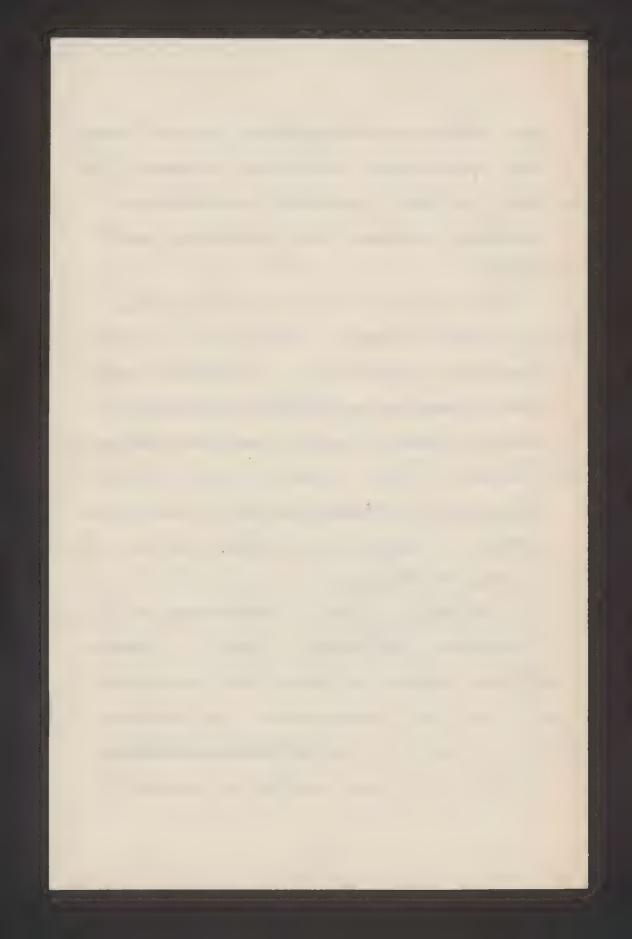
Kollen tygodni temm post mi Wo. Ostwald 2 Lipska (na marginesie mojej prany), rie u niego w Zahradie intensymmie pracuje; mod własnoziemi prymenin intensum kny-tyznych. Prystet mi prytem rożne korrekty i obsugnie ilori tabliz, nywerów it.p. — Okolomori ta weale nie ma pre-mawie ra komiernościej pospiechu, podnielam bowiem zdanie W. Sran. Pama Rehtora ze pospiech w publikowanie jest schwdliny,

no i nietadny. Pragnathym jeourh bando, aly prace more utearofy his vareur, len zely ten faht moiliure w niewichim stopmin wprynat ur opożnienie publi- hoiji.

Od Lorda Rutherforde etnymentem odpravidí odmornez. Třímany sij brahiem miejsera. Moj mojomy, okr. Cerhochi, namanie mine da myranda olo Perrina, htóry, mobbno, przystby mine bu raonych tromosi. Cikaw jutem barono jahiejo zolania jut Witran. Pan Zehter o tej praeowni. froja droga tardro mi żal myjarolu ao Przylji.

Pristry e brown Cresy odnomu Pome Rehbrowi za oubroc i truoy, presy-Tom wyrany gly bobiej crei i wangemusti.

17th. Pietara.



Rydnyna, 27.18.1933.

Czergoony Panie Relitone,

Nie wien, joke man disturvai Cresquaremu Pann Reliberouri za oba listy, oran 20- zzalihosz i wprost openskie rady, jedie w with znakartem. 2 haiders lister whing wielly hongs' i more of M. han. Pan Relitor penien, se nanta nie i olice ir lus. Wolnstry Justen rowning Mhan. Parme Rektorowi so truck popravienia tylu ot odow i usterele. Myst o II erson mujej prany napara unic obava. Precies cs. I presta from probroj'ny fitr, storony 2 niemce i polatia-germansty. N Zydnýmie (i pora nig) leprych "pttro's" vie man. Wassiwie nie provincem naraiai po vas heir W.han. Paren Relativa no tego rosunga hospity. Dent.

reprost nu Taomie jest 2 mojej shony, justi rapytam, cy jednah moina prystari kg ussi, rapenninjac M. dran. Panu Rehbera, že zvoliz mystlu co hsaz moji, aty nie rostano tesdow.

Uwaga p. prof. Zahnewshiego, Morg zverts po novim referacie sty nocteur, put zupetnie stuszna. Pous tone ja tre w taliej tornie: polaryzaga nolehularne (zmienoma) P = M [Pq - (1-c) Pqr] (2)

musi byi elistapolovana ao o vilk. rominicemia aby otrugumé polanjungs molecularns Poo, htiva west. Debye'a ma seus tryany, wyratony manym wronen:

 $P_{\infty} = \frac{4}{3} \pi N_{\delta} + \frac{4}{3} \pi N_{\frac{5h^2}{3kT}}.$ (2)

Opiero 2 Po (a nie LP) moina oblingi st..

Otoz chstrapologs parying preprovision
deprero w II a. pracy, goyz owpiero tam
wyznaciam noment dip, st. Widai to 2 homunikatu tymenosurego w Deta. Phys. Pul. I,

p. 396-397, 1932. Zeby stryma Pos, huba mice lengue Pici; otor te langue magnomadrone so nymestr mine no probstanie danget, napromadrough w er. I mujej pracy. Mor (1) stormai moine do herideyo otsienie, ale tylho aixa so willingo wrienie. via P jest rowne Poo. Nichting, nevet b. puvuini basane pryjunja jui ala bando 102 eien crompt vertonoù P= Pro, ale ja i temm sis spreciariam: ala un tobemole arprovarioni-Toly to an olbayanch ble as w. Jeogra rasia: major P., Pr., Pr., Pr., (dle winger storen) oblique Poo. Mainie pewny ilist sources on damych P., Pr.,... raurivaj's tablire 1-6.

prin obrue urupetur tehst ooppvir ohnis uwaque, to proporuvataym un st. 3 prod wroven (2) misdry wy raramin, hedenten. i "Diese" nosts progree relanie w navius ach:

(Die nach dieser Formel berechnit.

Molehular polovisation ist intolge der Assoziation nocht mit der Delye schen Molehular polarisation Po = 45 Nx + 45 Nm² identisch; Poo erhält
man erst church Extrapolation von P noch unendlicher Versichmung, was in den I Test dieser
Orbeit berüchsichtigt werden soll.)

Wdistung whem niermiernie Ceerpordnemm Pann Relitorouri za teh ryeline rady i beneume uwayi, dutyunce mojego wyjardu ragrantz. Prestudjouaten jenne var ortatis kisty 17 Jan. Parm Relitora, w mynitim enego mure prognienia wyjarolu uneveyowały się muiejungej tak : Riveal ve myledu un eientie warsty, no i... Cambridge), Pervin, Coston. (Agdyby many a Perrius doto is petacy) z magneto: phyling Cuthoria . I The my digre mi six to nietyt morliven, a co r. han. Pan Relitor o tem sydie ?). Tymorem mejmije mi obana, aly te plany nie oborefy in rautami na lodice i ocelanz jahij's underetniejnej (itoriorij) odpowider and Fund. K. M., at whoneyo otrugungwatem nu varie

ytho where - pewnicuia. - Ran jeune pung Cresquanego

Pann Rektora o my seie yranow my si grabbing wongsmusic

i crei.

Rydryna, 3. V. 1933.

Ozciqoolny Panie Relatone,

Za fmedstaurinic muzej pravy i ra list ostatni serdennie duishuje. Tyle w nim znów znalartem dobroci i zyarliwori, nie-stety ninem nierastnionych, že jestem Crergodnemu Panu Relutorowi wule winien wdniernosii.

Uragi pryhomance, busho eune, dobne sobie se pamietam.

Drighups Crengoolnemm Parm Rehtoromi
ra pokazainie mi nowej, eiekawej olužolniny baslani. Nasl efektem Faradaya praconatem w Zaht. Fiz. w Warsanie olisiusiolcralnie. Wim, ie zjanosho to baslane
by To pedynie w blishim nadfioleiu ponywišiu
po za baslaniani w oliede. wide.), mi ie elo

2-3 typ. A, jak rownier w niedalehiej hooderevnieni. Prypominam sobie, ic lungure dyspersji zolohoszi skrzeajacej en Taktywnych wythroing her two search from granice widingnego vidma. Badania te, vidaé, naleiaty do nadhori, gdyr w literature, jahry man w Ryouquie, un maleic nie moge. My otraiam sobie, jak mung by trucke. Somegolnie w dalekim ultrafiolecie, albo w duideinie pr. X. Prychodi ni do głowy: wpływ pola el. na stato Verdeta, n'hom pola magn. i a stata Kevra, whigh the pol us st. dielektr. , jak to cist altywnych, jak mi to jut M. Sran. Pan Relitor proponowat. - Eo do fal Herroushort nasuva mi nis uwaya nastspujaca. Uliterdem, shorseajayon pt. pol. tal centymetrough jest siec rownolegijsk oirutow, ustauriougsh ukosnie olo ventora np. elehtyernego fali (pry en rachodis silva absorbeja). Ocujustre

jest to supetime co immego mi shors cemie optyme naturalne. Wydaje mi si, ze tahie sterscenie mog Toby sajsi w uhtachie moletunt-olbnymo'w, a ranej atomo'w-olbraymow, a wswylityh cia Tach chyba nie. No, ale ber desiria derenia wyram, chyba" streestri nie można.

Badania optyme, szeregéhnie tem ultratiolet, poziggaja minie barono. Ale put
mylyd powainy, z htórym tig bruyé musrą.
Mia nowrie, obswia olnenie frugmierione z ragranizy musi mi tig bruydaí w Ryonynie; tutaj tyde musint komptaí z nabytych
umiejstnori. A własnie optymne apavaty
su najdrožsze, dla nes zupetnie niedwote pre. – No ale nad tem zostanawiné
ni tyde po otnymaniu pisma z F.K.N.

tyne wyrany głybolnij mi
tyne wyrany głybolnij mi

17th. Pittara.

am

~ ~

, –

ر ب

تكنو



Czergodny Panie Reletone,

Pozvedam zobie prestac ostatning ers si mojej pracy, pronuc Wike Sranonego Pana Relibora, rely mi recheint my bangé (mois navesmie metrame) blody, palie w manustrypie mogly ponstac. Zapenniam M. Iran. Pama Relitora, se was 2 moins holey 3-germansty evolutiony, co by 10 w wasrej mocy, aly radingo bisolu nie zostavir. Pretiamacytem short na 152. franenstie. Søgoleg peoblek, se bydnie on mice roledine war tose... symbolic month dubych elyci, golyt wytunej wartori chy ba nie posinda. Najuprejmiej prosez M. han. Pama Relitora, aby

recherat Taskawie & "istorny" francum-

eyzne popraviz.

Praca, jahn prenjam, 2 deje się,
nuca odvobine nomeyo inristia na sprawe wymanania numente oli polomeyo.

Sznególny waye propriszuje do § 3 ("Dislussion"). Jestem bardio eiekant zdania wtej sprawie Crergoohiego Pama Rektora, jak również p. prof. Zalanewskiego.

Prypominam sis Creigodnemu Parma Rehtorowi z moja najuprnejmiejsza prosiba, aby, pestito możliwe, wszystkie 3 artyluty zostaty ny obuhowane w pednym zesrycie Buletym. Mogłbym mieć wowenes odbitka uspilna tych tnech prac.

Nidammt bytem n Warsnawie, aby dowiednier sis eregos pennego o stypendjum. Otnymotem znow rapewnienie, a odporriole prsemny mam otnymné w tych dnisch, (zavor po posiednemim Fund Zangdu F. K.N.). Jestem jui od druinego crasu volvesie eigqTego onehimania.

Pobyt moj a Warnaure renedt is aburt z promorja p. Ludwika Natausona, tek, že mistem prypennosť byť na tej jego urocnystoszi.

Rar penne pragne z corego serce

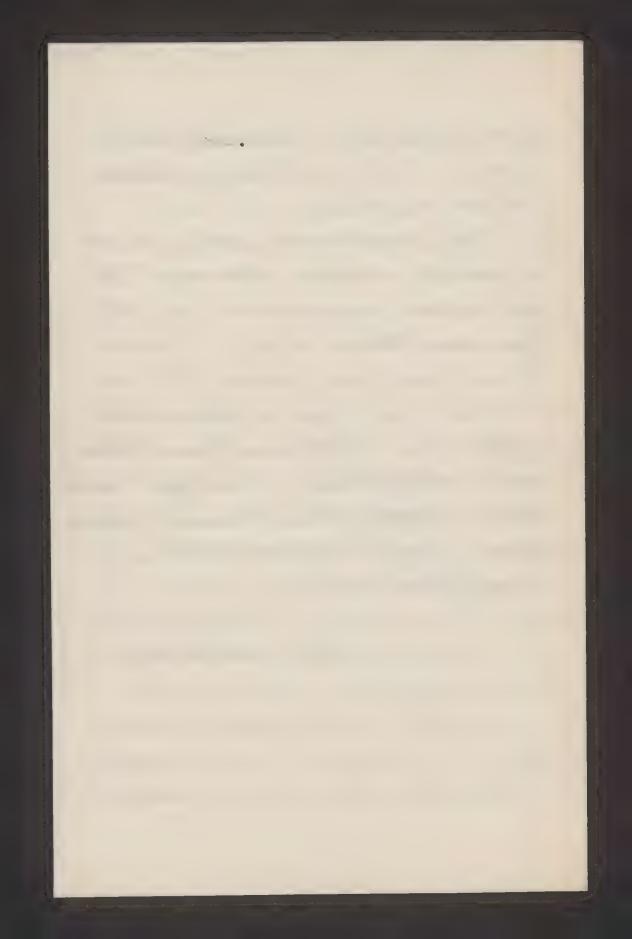
produjhman Curyodnemu Panu Relihorowi za Jego brudy i za Jego dobroż.

Prons, Creigodny Panie Reliberte, przyjsć

wyrany mopej żywej wdujamoszi

i nej głstnej eni.

Arr. Butara.



Czcigodny Panie Rektore,

Jahnaj serdeniej drietnije za tah ceme i sruegi Towe informacje, prepressajne raz peme Creropoolnego Panu Rektora za rabiiranie Mu crasu. Otem, ne sprava otnymanie styp. Rockefellere pet, pesti chrolii, o prugnty rok ak., spoinious, nepire pomu dyr. Michalshiemu. Pragna Trym otnymać styp. Fund. Kult. Nov. i suce vy cehoć do prof. Cottona. Costhuric baren prduelam zdanie Georgrobnejo Panu Rektore o vartori dydaktymiej optyki.

"Booklet", jahotei list dra Millera vdoglan 2 serdeanem prohishowaniem.

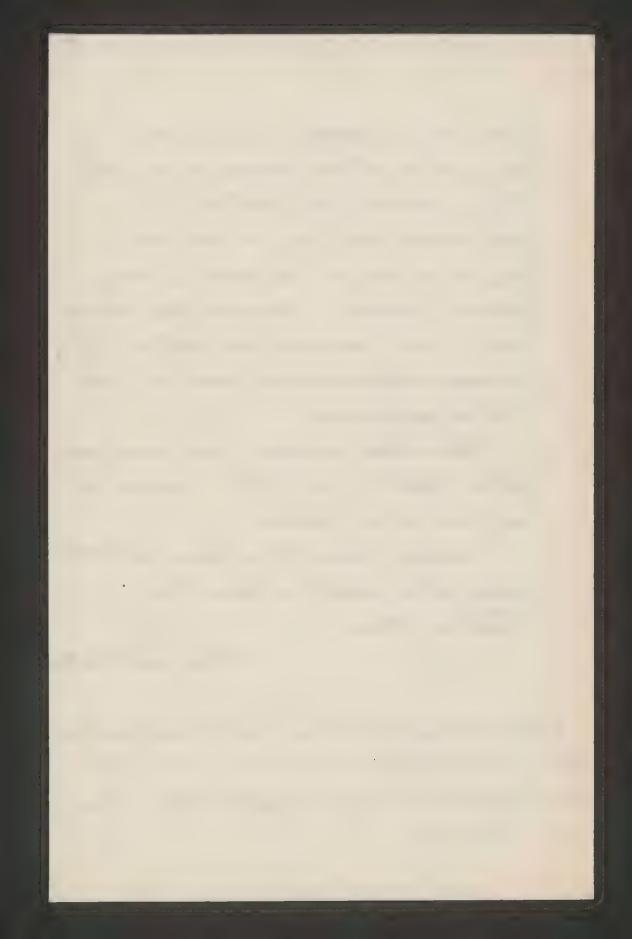
Bandro sendennie dighujs Cresquenus Panu Rehtorowi za rozmową z prot. K. Re ba Zaterzenskim, htóremu vinier prtem wdujamori se gotowori poparcia mojej hebilitacji ~ Unimeny tecie Jaguillorishim. Co do terminu hebiTitacji to cathorizie rdazi in na olenyzys Creszoolnego Pana Relitora. Day viszie, otnymanie tego rosny ta pesme 2 rish Creigoolnego Pana Relitora by Toly alu muie mityllo wiellism rasney tem, ale i willing pray penniosiis.

STowa obstre i zyzdíwe, jaleic znow prestat mi Czigodny Pan Relitor, sprounity mi bandro willy radosz.

Prengtam Enigoshemm Pann Relitivers nyvang gorseej produsti, wdensamozi. 1 gtsbrhiej ezei

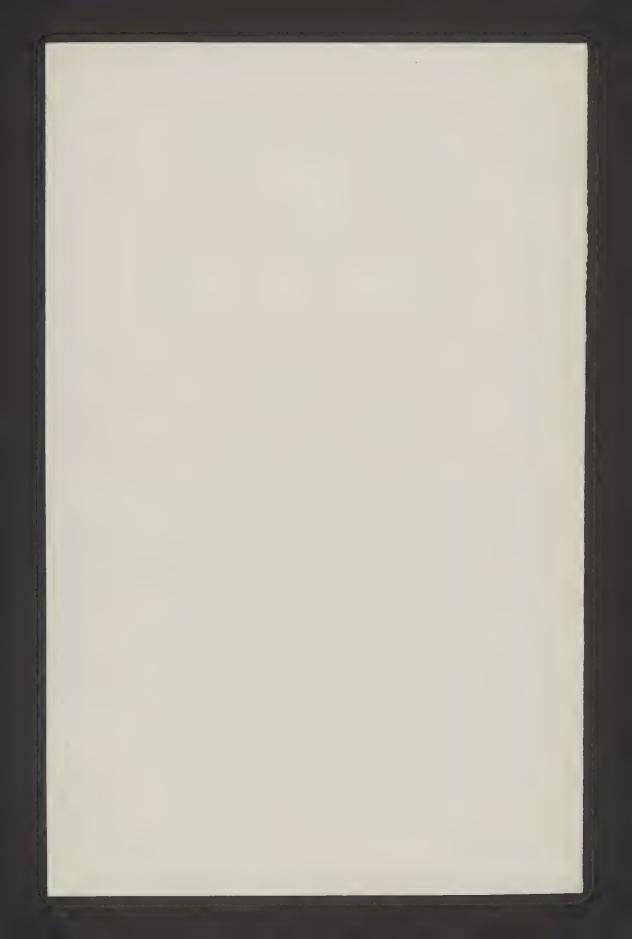
For. Pillora.

Jesli dieni durinjony put denim Imienim Crei quolingo Poum Rehtsva, to poswelam sobie presteri Mr gorace synemice landro drugsth lat pracy hu chwale nanej pishuej Nauhi, oran bandro wile sue sies.



Czcigodny Panie Rehtone,

Bardzo obzigkuje za pressaue mi stowa zyaliwe. Muns produitiz is 2 Craig. Panem Reletorem radonny wiedomusicia, i e stypendjum zostato mi pryznane. trobec tego chimitym prosiz Cruiq. Pana Relatora o list polerajary do prof. Cottona allo tei o ber prireduie podecenie mme prof. Cottonowi. ByThym wolnjung Crary. Parm Relatorowi za wsharanie mi porytemny lettury & praysely duiding muye pray, co mi Cruz. Pan Rehbr by I Tas how hidy's objecte. - Ran penne serdamie dustings Cresz. Parm Rehtmour i puesy Town Mu wyrany of Towning and i poraicin 17r. Lillara



Czciqvolny i Drogi Panie Reletone,

Serdeemie drietuy: 2a list polecajusy, tok ala mie olobry i frnychylmy. List do prof. Cottona mysle wtych olimach. Równie bardno olistuy: 20 wshoranie mie literatury. Wiesinie sprowadzam sobie księżke Bruhata.

Pine Crergo olny Pan Rehtor, jah bardro
stalym jsylvien (namet polshim) prome
on mure artyhuty. Inam dobne niewyhle pickny jszyk, jalim prome so
chieta i prace Crerg. Pana Rehtora
i viem, że miara, jshus Crerg. Pan
Rehtor stosuje jest ber porównania
wishow od mirry, jahrsly stosowat ohoily
powainy lingwista-specjalista, cry let

jalus ingbitny literat. Blateyo ter trytyme uvagi i ostre sydy Curyodnego Pans Rehtora nie znietycają mnie, len frærivnie pobudraja i rachgeaja do pracy nord jezykiem i stylem. Cry Cray. Pan Relitor nie rauwaigt shuthin tych nurch usiTowaii! - Niedawno pormolitem sobie prestar Czerg. Panne Relatorario odbithe outsplutu p.t.: ,, 2jansho fotoelektyeme w szhole średniej", któ sejmu, pourry uway Creiq. Paus Rehtora, stavateur sie nadac jaknajlepna srate jezykowa. ByThym niermiernie wdrigerny, gdytym sis obmisolial co Crary. Pau Relator radis odej dydahtyernej rozprawce (o niej samej i ostylu, srucy. §2). Ouymisiae, nie cheinthym trudure Ceciq. Pana Rentova specjalnym listem, porchet ym chy hie da najblizsy okay ?. Kan remne sendennie drighty

? ...

Criqodnemu Parm Rehtorovi i presy Tam Mu myrany g Tylohury o povaranie i sracunturi.

Ark. Pietara.

www

40

w,

m

,

6v

٤.



Czczgodny Panie Relitore,

Jahnejserdenniej obrighuje za lost ostatni, ostatni, ostatni, oshorym znow znalastem byle glishohoch i pishnych uwag.") Ni moge sis jeohoch rgodović ze rdaniemi, jaholym Crety. Paum Rehtora uwarat za pedanta, htory tonem bahatanon pmygamia." i t. d. Jest to pmeciwne, obce mozemu pmehonaniu i dletego zmusra muie olo sprostowania. Cretyodnego Paum Rehtora uwaram za naucenyciela, w petnem,

^{*)} Nopoming tylles to htóra mi noyvluiej utlanta w pamisci: "Pyturo mysTouriuia ...wrigie sig 2 prostotu, 2 miava, ze zgody celow zamienonych 2 użytemi środkami"

pretnem znaneniu tego (tak naolusywaneyo) myrasu, wilostromeyo, wsiechstronnego, głąbbiego. Nú truba mieć
morth 30 lat, rily to zvozunieć.

Odunli to obshousle moi ucuniowie,
htóry znaja "Zasaoly Frylis", "Newtowa",
"Mrhota Faraday'a", którym entatem
myzthi z "Driewych lat Maxwella"
i z "De Rerum Natura" (podriwiali
to mrodii humanisti, który, zoleje
sie, nietrudno wpadaja w zarozumiaTori).

Zatrys, re nie mogs crytywar Taine'a, cry France'a olla pornania pighnej prory. Crosse is, ve just baroho wile shorystatem od Crisgoohrego Pana Rehtora.

Bolez nod tem, ie nie umiem pogodoré prany nanhowej z wiloskonniejrem hostateeriem siz. Nie potrafis duilir duia na roine ragaduienia, cy prace. Krotaturch ensart

pednah jui mi ris to hods uduje.

Lea sa to raledwie skromme proby.

Ran penne chuis Thym raprewur E

Cresquolnego Pana Rehtora, iz wolujumy

Mu pestem barolzo za cemme i tah

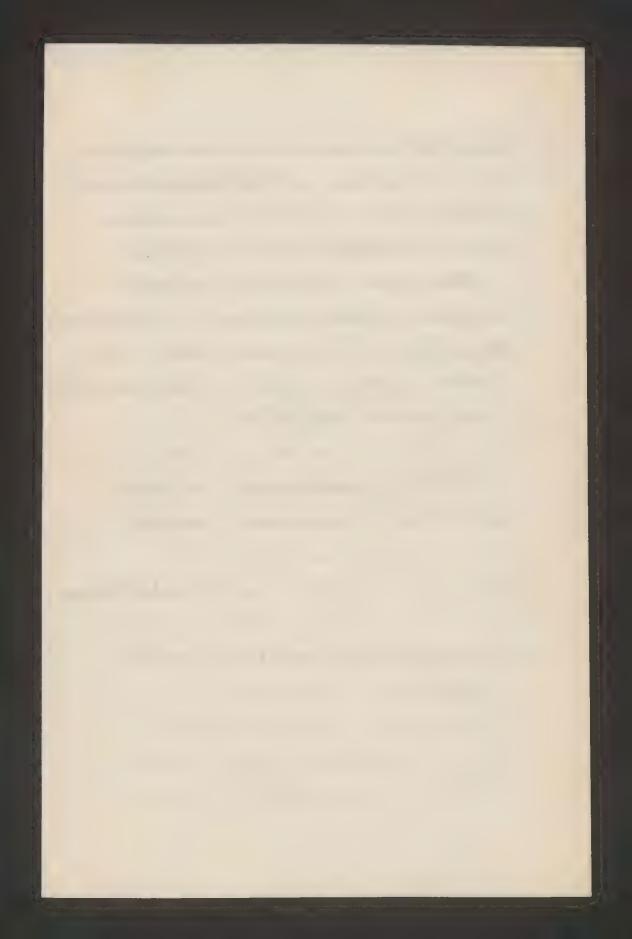
iyuliwe magi. Jui z nich homy stam

i bede penne konystae.

Tyrany promobinego; glibolingo porarania i naemben puesyta

17th. Prettora.

P.S. Do prof. Cottona noposetem i onehnys odpouridzi.



Czergodny Parie Rehtone,

Pragne gorseo podziękować Czergodnemu Panu Rehtorowi za lost z olm. 15. VII. Niejeden var go freenytatem: neny minie on i wzrusza, raduje i zaszeryca. W dniemy pestem Crery odnemu Panu Rehtorowi za głąbohie uwagi, htóre mieć bode zawore w pamięci, oraz za tyle dobrych, żynlinych rad. Ciera in , że pistuno, a smeyolnie pistuno Naulii,

glikoho odenudam; smuce sie, ic pestem tylko pego biernym odbiorcoz. Creszoolny Pana Rehtor swici catema pohor-leniu badaeny piskuym, iywym pnyktaolene. Szcześliwy pestem, ie majolnje sie w obszane tego obobrocuymnego promienio wania. Pochtamiam pe chrivie. Może, hijolyś, danem mi keolie, choi w drobnej części, spłacić ten dług.

Z wyreromin gTybohing cris i pryvingzania

17th. Bitavas.

Rydnyma, 2. VIII. 1933.

Czagodny Panie Rehtone,

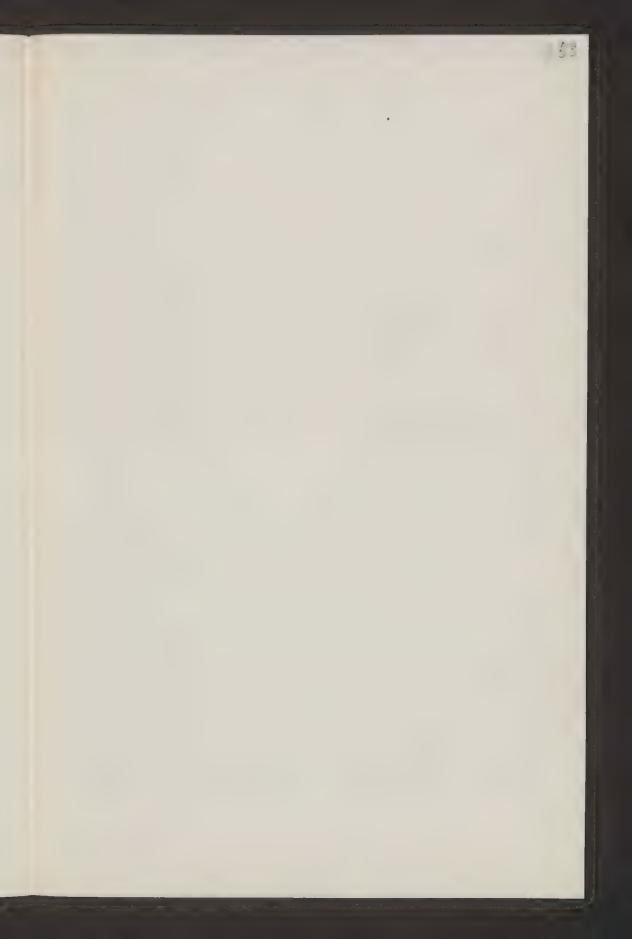
Priesy Tam Creiq. Pann Rehtorowi lot, htory otny moteur vol prot.
Cottona. Krodpowiedni zarnaen Tem že pragna prawać w dniednie magneto- bib elektrooptyki, ehatnie z efektem Kerra.

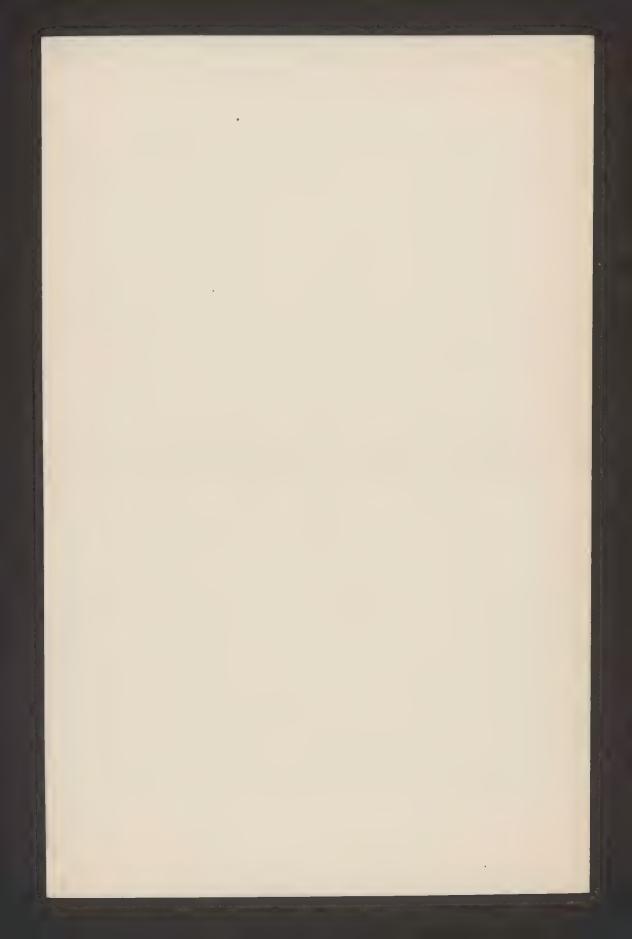
Priglings Crinquedienne Panne Rehtorowi 2a pomor, htorej tyle rawding crem i priemy Tam Mu myrany prawdineyo, qfsholnigo pavaiania i sraumtur.

17th. Pertara.

Mad jez. fram. franz. Kanjih Bruhet jui cytam.







Rydzyna, 7. VIII. 1933.

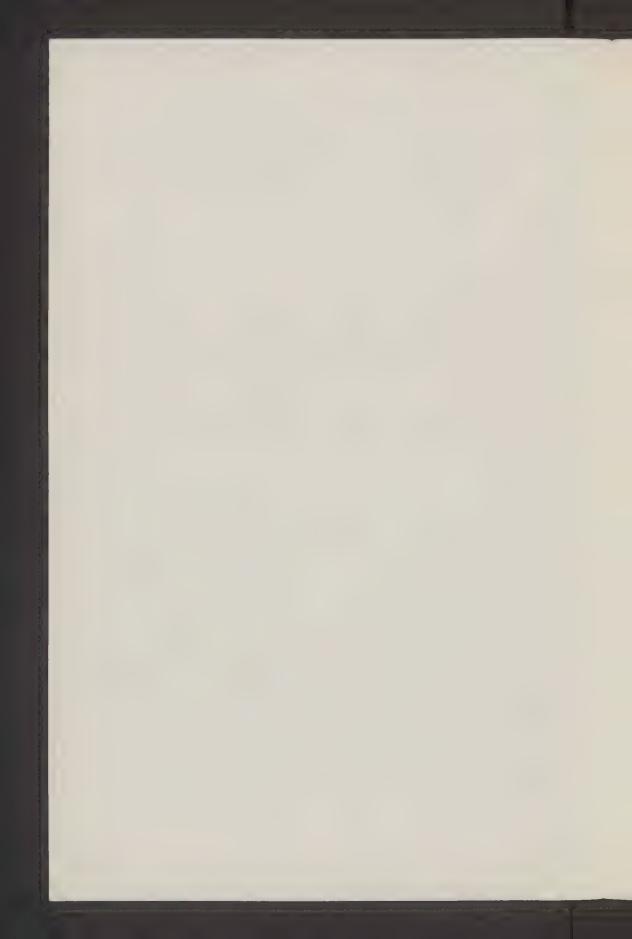
Czcigodny Panie Relitorze,

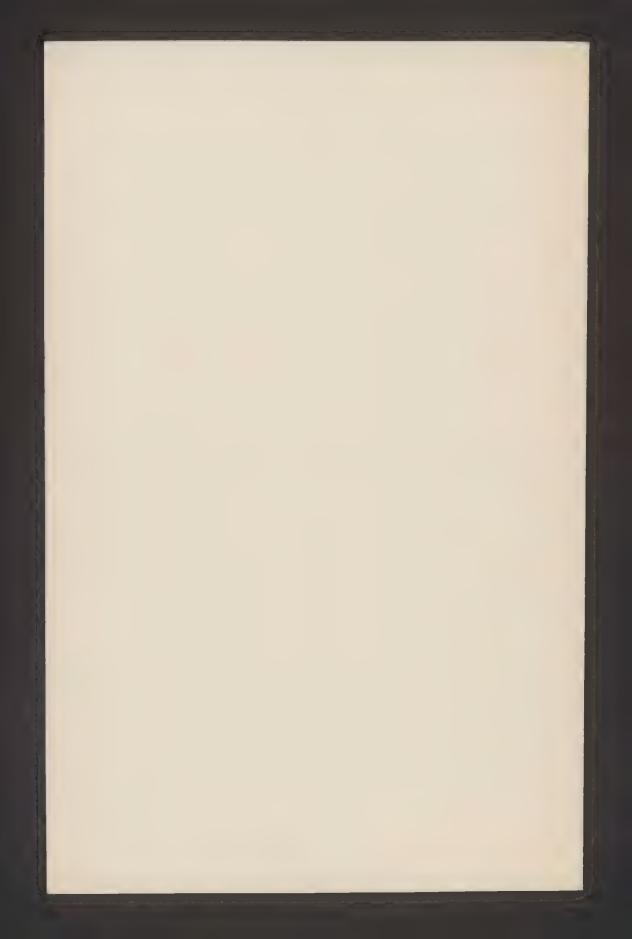
Nie chien Thym tym listene
naprytanai sis Crergoshiemun Panne
Relitorowi, wige tylho w paru oTowach pozwolą wbie podriętować

Mu za dobry, żyaliwy list, za sTowa
otuchy i za zymenia, tak Teskame.

Zyaliwożi, jakiej doznoże ori Crergoshiejo
Pana Relitora, raduje mnie miermie
PnenyTam Cresgoshiemu i Drogimus
Panu Relitorowi wyrany nająTs bruj
erci i baroko smerayo pnywigrania.

The Pultara.





Czcigodny Panie Relitorze,

Jui blizko 2 tygodnie pnebywam w Paryżu, lem dopiero teraz znajduje trochę crasu, aby prustać Crisgod-nemu Paru Relitorowi myrany głębolużyo przywiązania i serdeusne, najlepne pordrowinia. Duro crasu zabrały mi rożue formalnosii, a pnedeusny sthiem kongres misolnynarodowy chem. fizyunej, w litorym bratem udział. Porna-lem wilu frykow, z głośnijnych: Schrödingera (ok. 45° letni "chłopiec" w libithich spodniach, niemykle upnejmy), Debye'a, Joffego.

Z prof. Cotton'em midniatem sis odvaru, pievunego dnia. Rozmova zacista sis od zapytań o Cresgodnego Pana Rehtova. Myrany Cresq. Pana Rehtova powtónytem mu wiernie. Byt radowolony, weruszony; dniehowat. Pożniej cięsto uspominat Cresq. Pana Rehtova; mspominat Krahow, prof. Zalenewskiego, letorego pornat, beolyc na Iz ridnie Esperautystów; dotychnas Zatuje, że Cresq. Pana Rehtova wówas nie zastat (1909).

Na proponyy prop. Cottona fredstaur, Tem mu hollor pomys To'w Badan. Oto one:

1. Dyspersja podrojn. ratam. knasow Huszurowych wpola

magnetyanem (temot podrodi stad, ie podros vihan; znaleibinny wraz z moim bratem nierwyhle nienovmolne zachovanie sis st. diel. trevegu wason truszerowych, ovar polaryz. diel. tych hwason wroztworach rozcienerouych"); anomalje te kang pungumcraí Dhuinic anomalnej dyspersji, oras nienovnalnego puebiegn raleinersi podre, rat. od temperatury; pierung talig nienov mahun' i oloty humos pedyny znależli uspot prawowicy Cottona, Lucas i Schwob, pars miesisy tenne, versity nie dla lav. Huszez.);

2. Efekt Kerra i Cottona-Montona w zortw. želatyny; priejsie sol-

3. Podw. rat. pod wptywem påt elekt. i magn. pednonesnych;

4. Opracowanie novej metody bad dysp. podw. rat. w ultrafioleic.

5. Podrojne ratam. "porostate" w hrysrtatach, letore is restasaty w polu elektryernem, lub magnet. (nitrobenrol, benrol it.p.)

Prop. Cotton mybrat (jui prawie napenono) temat 1. 2daje is sie is nim rainteresowat. Inne uwara za zbyt knobne i drugie, jak na jeden rok pracy. Navarie raustem stawraz pierune brohis w Just. Fiz. w Sorbonie, potem, jak mi mowi prof Cotton, man in priences i do Bellevile. Cina sis bardro un te prace i voluzumy jestem bardro Cresgodneum Parm Relitorowi, gdy Jemu rawdustram ten hierunete i tahie hierowurtwo. Radusi prany psupe mi mico nen, litorej privire i in pulurdywatem: tes knota ra hvagem, ra violisus.
List Crisgoducyo Pana Relitora (jesti Mu ews na to pormoli) spransiby mi grebotus verderė.

tanes vyrany czci i williego powarania. For Pietrara.

Czergodny Panie Reletone,

List Creryodnego Pana Relitova sprant mi barolio willia radori. Bedie olla minie, jah i inne listy Pana Rektova, paninthin bardio divoga i zawi e blirlin. Crytajac 90,
crutem in riusty dronym (mowis to z petny successive) i to mietylho obbrocia, na htóra tobie urzim nie rasturytem, ale, predewnysthiem, ova hojmoicio, z jaha Crery. Pan Rehtor a kaiolym swoim liscie zostawia emistis Swyej pristinej, najlepsiej
dusry. Wydaje mi się, że bez prawnie, nierostużenie komystam z Jego madvori i obobroci. I rabiiram Mu enes,
jahae cenny. Dlatego prosze Crerg. Pana Rehtora, aby, jesti
rechce hiroly naprisać olo mnie, wist to tylho wtedy, hiidy naprawdę bydnie mnia costkowicie wolny enas (nie brunc
sis zupetnie z data mojego listu).

Prof. Cottou'owi punto'ny Tem sTowa, olla migo pramacrone. 2 dogre sis, i'x by Twerresrowy, dujhowat. Dopytywat o ove
(jahie niestusmie narwane) "bagatelles", hto're premawiają
nemeim... Ożywit in, ustysnawny, "... que la pensée pure
est, dans l'homme, um phénomène plus superfruit, plus
apparent, que le sentiment "(framenszey me mich mi Pan
2 ehtor mybacy). Nie wiem, do jahuigo rodraju budii należy
prof. Cotton, ale, sydnyc ze stosunten Cruzy. Pane Rehtora

do niego, nie nalety on napewno do tych "KapTanów wiedry", w których, golyby im odjać wiedrz, porostataby pustka.

Proprominajos sui sis stowa Cresq. Pana Relatora, nypo riolinane pred volien u Warsrawie: "Nanka nie jest celem życia, jest tylho

jego barwa."

Prof. Cotton jest dla mine b. dobry. Posurica mis duio erasu, chostavara literature. Cenymistie, ie stavam sie, aly z mojego powodu jalenajmniej erasu tracis. - Pracuje jenene u Just. w Sorbonie. Robie ½- i i, - tolowhi, rapoznaje sie z pomiarami polarymetrycmemi i t.p. Mose miasuo prej de do własanych badań.

prace Cury. Pana Relitora. Odenmetem jahn; duming radosi.
"Reguta Natausona" byta dla muie norvoria (niestety) i to
re wstydem pmy znają.

Mysle sobie: kiedy nojpilniejse i najbarohiej "niepohojece" tematy obsiwiadualne rakovicz, może dobne będnie pmerwai pracę choświadualną na rok (a może na dwa lata) i zaytęki się w catość firylii, a szerególnie w olniedniny spohrewnione z możenii ragad-nieniami obsiwia deralnemi.

Dzislanje bardno serdermie Crerq. : ime Rehtorowi za obietnice projetania mi Sveje nowej pracy. Wolijemy jestem vownier p. proj. Zalenewskiemu za upriejmosť; wie obomosi o zjavislovek Kerra i Cottoria body dla mnie baroko vaine. — Korelite stavatem sis zvolví stavannie i zarar je odestatem.

Presytam Crisquemm Pann Relitorowi myrany 9Ts bolingo pryvis sonie i czci prawdriwej.

17th. Billiana.

Czczgodny Panie Relitone,

Niedriskowatem tak obnyo za list ostatni, gdyż mi churtem preschadrai Cray. Parm Relitorowi 4 pisanin "Maxwella". Cisny muie (bardro israene) myst, se midtugo ukove sis so drukiem. Ja tahve mintem bardro eras rapity. Po rrobieniu olbrymicj ilori ¿-i h-falowek olla nożnych długori fal surithnych musiuTem vrobri helha do with oprawek i pnerobii nico aparat polaryranjiny "à quatre plages". Musraj musistem darobie de niego nowa lunetz. Ogétem jui 5 dui prepracowatem pry tokarni. Just to troche strata crasu (rresitos pryjemma), ale ponissam sis tem, že stravitbym casu wsiej, gdyhym czehat, aż mi to wohi mechanik (tutaj sis ereta tygoshiami miesinagni). Prof. Cotton, widne more rekoduita, nie myrant wprawdie "raelwytu", ale "vidae, usbrat do muie raufanie, gdyr dinni polent mi zaprojehtowai interferometr polaryraying Jamin'a da pennengo triema,

finykochemika, który, rmusrony do opusmenia Niemiez, pracupe u Cotton'a. Podobno Sorbona (oran inne Univ. Franc.) prugavusty tych bridaho'w ok. dwadziestu; otrymoli posaoly w Justytutachi.

Mostatuim bisii Swoim by Crusy odny Pan Rehber dla Siebie mis prawiedliwym, a dla mine staniveno radobrym. Gdy go enytatem, cisnosty mi is na usta raprenenia, podujhowanie za pishne i glishehic mujili,
rnow pren Pana Rehtora szarodne roznanone, ovar rożne
serdenne wyrany. Nie mintem erasu ich wowars napisać,
a tevar 19 dy man churle wolne, nie przychodny mi do
głony. Niech wisz sobie w seren porostaną.

2 okonji zblirajneych ti Šurot Boveyo Narodzenia (ktore bardro kocham) i Nowego Robin presytam Creryodnemu i Drogimu Panu Rehtorowi najlepsze, serdenne zynemia.

tous wyrany crie i prnywigrania

17r. Pretara.

Czcigodnemu Panu Rektorowi serdennie drisluje za odbithi prepisknych prac, oraz presytam myrazy glabokiego szacunkic i rol: itos

1112, 26000

ARKADJUSZ PIEKARA

Pary 2, 29.11.1934.

Czeryodny Paric Relbone, Bandro serfenne zymenia swyterne secure i noytepone, preoxytour. Prayers domis! Cresy odseum Parm Keleborowi, ic what. Sortery suricylen for juding frances I winome & peoply in I've com, and darhorizmen i owij Tomming as who wages. tyme. . Aleenie pracy a Bollerie otymic vol Croy, Para Relative add the Jugar proce, doty carry it i am sh Cottona, poliveringel. City by an is unidonusin a outry in 2 dro win Conjudneyo Para Relibera. tens myrany ozer i pordnownig ma servenie Thradju Pre Kara.

Po?0920



Mutuurny Pan Prof. Dr. Windystaw Matanson Kraków, 3, ul. Studencka.

Czciqodny i Drogi Pami Relitone,

Serdeernie drighuys za list i tak Taskawie frustane mi odbitlei. Resits interesujacych mnie prae jui odnalastem.

Bardro zmartwita mnie wiadomsi ordnoviu Crety rohnego Pana Rektora. Z catego seroa, gorgeo, żyzus, aby Cresz. Pan Rehtor bardro drugie lata ecisny T sis naglepnem zobrowiem i żeby tak togato promieniowat, pak obtychones. Wiem, że to promieniowanie pnetopito bardro wile umystów; wiem obbne i cruję, że pnetapia to takie serca. O pakre to wile!

A pnecii to raledwie częsi promieniowania.

Kølha dui temm prof. Lowry z Cambridge rygTrn7
w Sorbonie odnyt o shreconin pr. polaryzacji pruz cirne.
Powotat si na leorije Pana Relitora z r. 1909 i prnytrny T
Jego wzor dysperyjny. Jahre mi b byto mito styszeć!
Kwant promienio wania w megoliny sporo b zmaterjalizo wany...

Prava mojee o dishvoizmie i podwijnem satamanin w polu magnetycznem dotyzyta rozhrovów włoidalnych tarkanyny, włóre wykanywaty szaególne anomalje. Wartosi naukowa kij pravy jest bardro znikoma; d ighi niej pednak write ni nauczy

Tem. IN Bellevie volinny z p. Soldet'em, Francourem, necny cie ka soce: 2 jano so lettom-Monto 2 w most h to soco y h; lyi vize, i'e uda sis nam takie zwaleic' pnebig tego zjanosha w missani ach nexami i ni totenzem u pobliže pombhu kny ty unego. Ni wiem, cry zdose zbadać podwojne zatamanie weiczy, poddanej driatamiu jednocesnemu pob clehtryunego i magnetymnego, gdyż brak ta navanie instalacji mysoknigo naprięcia, która ma być g tova o'spiero za parz mieszy. Nadici na to jednoke nie straestem.

Prace Crery. Pama Relitora i Phil. Mag. i prupishing.
"Aleksandrije" strymstem istotnie w gradnim. Cikaw pertem
vz. 11 "Maxwella". — Zatowstem, ve nie mogtem Crery. Pame
Relitorovi prestal oblitek statnich prac i Binlety in Ak. Um.,
leer, niestety, nie prestono mi ich penne i Rydnyny do Paryża.

Pine Crery. Pau Relitor, i'e nie volus me ra d'Enyo prisai.

Pomimo, ie losty Pana Relitora so mi l'ardro cenne i drogie,

prose, aly Pan Relitor nie trobat sis rospizzamiem na ten
lost, ety ba, gdy Mu zavo sie i cros so to hosavela.

Rar penne pordravism Crargoonego Pann Rehbora egserdennig i ratsnam nyvang erci 953 betiej

Hothadym Piercara.

P.S. Prepressam za zwiokę w odpovidni, len w ostaturk duich leiatem prenishis ny

Pary Z, 10, VII, 1934.

Czergodny Panie Rehtone.

Bardro sis ustydne, or nie produktowatem odrame Cresquednemu Pann Relitorovi za Jego bost 2 dn 22.1, tak dobry i Taskamy. Mowews mintem slongmin ihri precy, a vist 1. a tygoshinich do Tacy-Ty sis ktopoty rodinne, ktore sis wentes skon'ayty. Mam naonijs, iz Cresy. Pan Relitor nybacy mi to mi-mowolms mignees wir.

Ciens is, ie Crorq. Pan Relator ma obeenie mico uminj min cego. M. zkom. Zawne gorgeo zyeng Crorq. Min. Relatorowi jehnoj wijhnej racobski w pracy umi Towanej i w odpornjuhu.

Ciens is it me wnesnin robans Craigoolnego Pana Relatora. Prez cuty lipuiz, sierpien , privane

drie wnesnia byde pracowai v Believe. Vrnystho jus man prygotowane do nowych du ch ragionien: ganisho Kerra v pola nagnet jernem i n sign pola maquetyenneyo na stata dieletryenna cieny. Ten ostatis demat midamno postanomitem podjeć, na co równie wprzy nsta mynnin na listoir 2 Prinen Prof Zaknewskin. Dotychnasme 3 temety, julie oprawny w Tem, mom jui pravie prygotowane do druhen. Napornimetem juit ourth Creigodnemm Pann Relitovour (dichrorum podr. rat. w kwasach trusmonych i, nojmocej muis interesujney; poolwojne retamenie w vortworach ustrobensen w releiners od temperatury mangolinie o poblise p. k. y tyrneyoj. Ten ostatni temet megomie, not. Cottona ainteresonat.

Obeenie zvobis sobie høther wzcieche w Piveneje, i noter do Anglii, gdyż creham na nykoni renie specjalnej dynamomany ny der yjaniska Kerra i naranie nie mam nr lepnego do voboty. Dowidnitem sig , it is Rydrymi pracować bodnie

p. Kortowski , który byt asystentem Czergodnego Pama

Relitora. Ciesy mnie to ogromnie. Mun naonijo,

ie no a nam hi, mo e wpół pracować haukowo

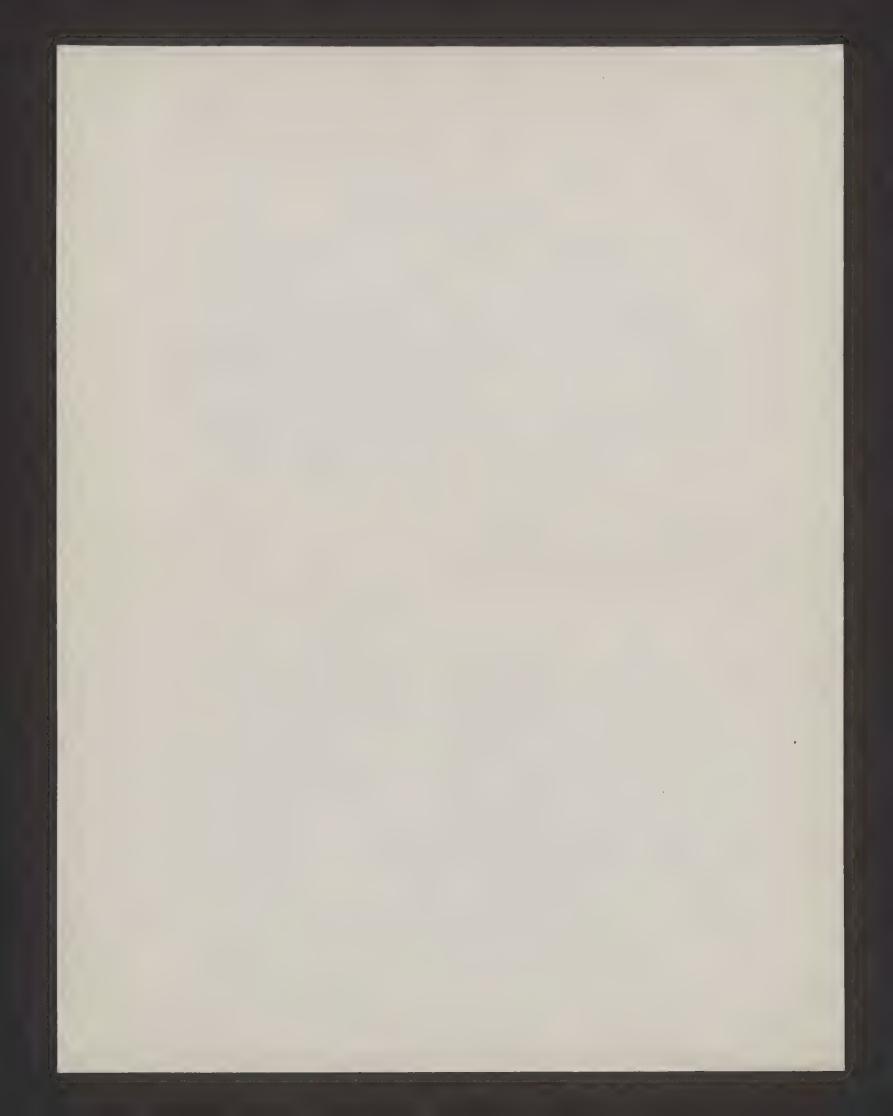
Nichaj mi Czergodny Pan Relitor wybany

zbyt otnyć list , Hórym Mu robioram drogi eras.

Premtam Czergodnem Pam Relitorovi nyrasy

qtstrhiej czni i oddania.

Fork. Bie Vara.



Czagodny i Drogi Panie Rektone,

Drishuje, 2 eatrego serca dujhuje, ra "Widnohmag Naulii ". Spramit mi Grugodny Pan Relitor ogromna radosé. Citis in to knijthy niezmiernie, a jut najbardiej delnym argiem, i jakie bogatym, "Drugazych lat Maxwella". Kaida strourra tej lesisitis premavia nitylho gTsbohim rozumem, ale, i to predensysthiem, normiem. - Gens is, Creigoding Panie Rehtone, i tem, že knijika ta put jakby telegramem, fragnosuscym dobre viesci o Jego Zdrowin. Ty windomoseig ciency sis wran ze mms i moja zona, i p. Dyr. Lopusranshi, i p. KozTowski, i wsnysny zzcrymy Cresyodnemu Pame Relitorowi jaknajlepnego zdrowia.

2 prof. Cottonem puhem wzywej kovespondeneji.

Omawiamy hypotery, tromanace wpryn pola magnetyerneyo na statoz dielektryernoz, jako znaleilismy z p. Schérerem i obmystomy dalne doswia derenia, jakie, byż może, vspólnie z p. Schérerem podnas wakacy; wykonamy.

Ni chez zajmowaí crasu Cresgoolnego Pana Rehbora zbyt dłuyim listem, wsz kowas go, pnenyTajac Cresgoolnemu Panu Rehtorowi myrany grzbohiej crei i najserolemnijne pordrowinia.

Frh. Pierra.

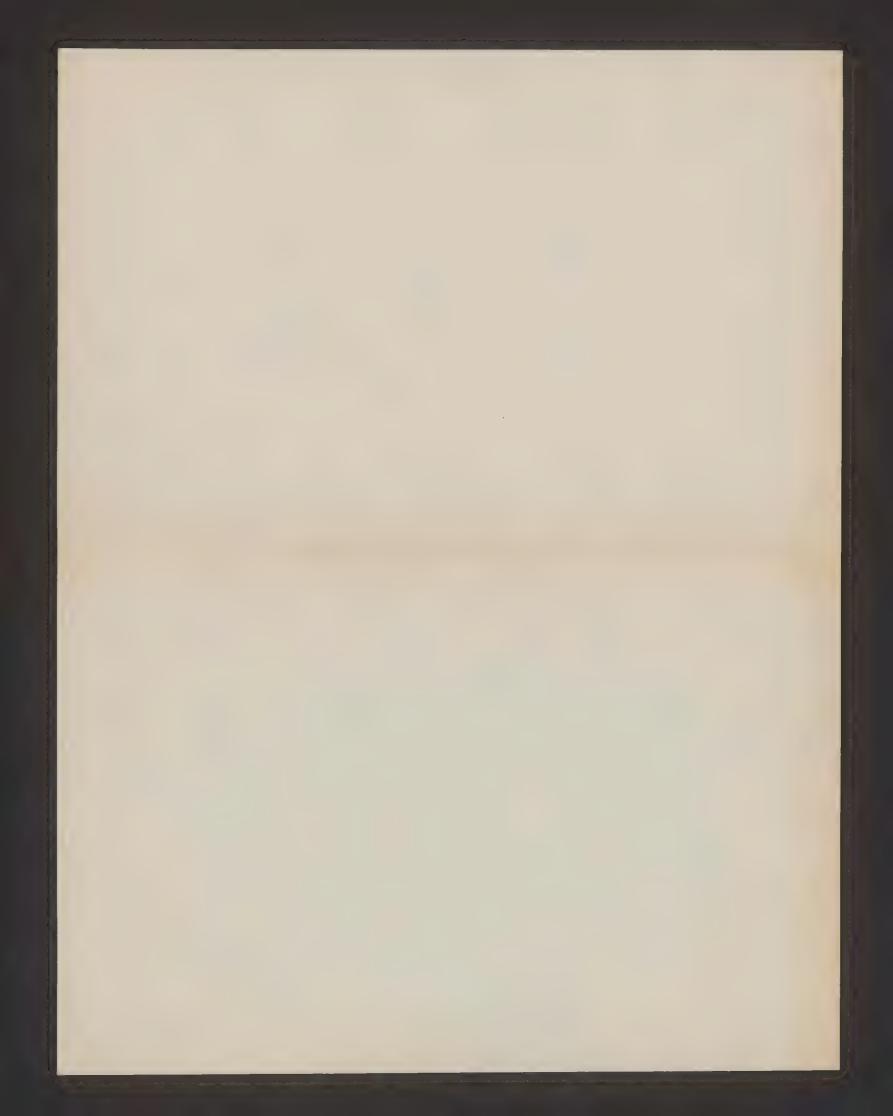
Czergodny i Drogi Panie Rehtone,

Bardro serdennie drighnije zor oba listy. STowa Crerq.
Pano. Relitora, tak bardro dobre i pryjanne, oran windomosi o poprawii Jego zdrowia, sprawinja mi gTs bohn,
radosi.

Lista prav, spetniejaych warundi mymienione pmer Creiq. Pana Relitora, pmesytam. Z cata szeurością mung napisać, że faht, że Creiy. Pan Relitor trudi sis sprawa mojej habilitacji, sprawia mi jednoneśnie i wielką redori i kroską. Nie eliciatbym Creizodnemu Pann Relitorowi pmysparać trudów, goly Mu zdrowie na to jesrue nie pozwala. Pnyznam sis, że prisnaz po-olijskowanie Creizodnemu Panu Relitorowi za Jego książlię, myżlatem z nie pokojem o tem, że nara-żam Go na prisanie odpowiedzi.

PresyTajac Czergodnemu Panu Relitorowi jaknajgorstare zycienia zobrowia, Tyus wyrany erci prawdriwej i prywiszania.

Arkadjun Birkara.



Prace, mydrukowane w jeryku polskim wobresie lat 1929-1932:

1. "O charabtene ogólnym i prosteci wrovu na stato, dielektyona, misranin niejednovodnych ", Sprawordania. i Prace Polshigo Tow. Finjernego 4, str. 251, 1929;

2. "Stata dielektyerna roztworów koloidalnych rtota i rtsei", Spraword. i Prace Pols. Tow. Fiz. 4, str. 267, 1929;

3. "O statej dielektryemej ulitado'w vozdrobnivnych". Acta Physica Polonica 1, str. 135, 1932;

4. "Stata dielektryerna emulsyj wordnych i alkoholowych", Acta Phys. Pol. 1, str. 155, 1932;

orar krótkie komunikaty:

5. "Badania nad stoty raleinosii statej dielektyarnej uhtadow vorproszonych od stopnia vordvobnienia", Wsreekswiet Nr. 3, str. 91, 1931;

6. "Urragi do pracy W.S. Vrbanskingo: Ostosowalności wrom Clausiusa-Mossoffiego do Zawiesin", Acta Phys. Pol. 1, 24. 285, 1932.



Czergodny i Drogi Panie Relutone,

Lot Crergodnego Pana Relitora spramī mi gīsboka radosé. Nie wiem, eng hridyholmek zdofam sis Crery. Pann Rentorowi odvodriscayé za tyle zyalinoszi i dobroci. SToma Crery. Pana Relitora, naprisane : ir hosigice, eny prustance w lisice, zmicralaja do notujanosti, ny me-Tuja gTs bolin v seven nemcie. To co miedam no W "recenzii" usiTowatem wyraszi, to tylho echo, stabe i zniehntateone stowami, tych nemé. Zatem ni more hje nyrazem vdušanosi. Myst, èc d'un monsmori Crery. Pann Relatorowi mi sprace, to i mi potrafie. Lea n'jalins vyolnym bilansie prague in z oblugu wywigrane. A dujski warunkom rydrynshim ju pierwne usiTowania racyTem: 900madhe misolych chispeon, ramitonamychi we Firyce, promades sereshami badanis nauhowego (w migraturmej Moli): pokaruje im, jak potrafie, triduverse Nauki.

Porwols sobie na peoloo, midawne ospomnienie. W Payin, smegolinie pod homie mego pobytu, tak baroho pragnitem powrobisto do sworth, re, choć w pracy dobne mi riz povrobisto, z michacis raugtem patneć na Elektromagnez monochromatory... Wspominstem sobie cu sto Cresz.

Pana Relitora; wran z moim bloshim koleyn, J-Star-luiwirem, rozpamistopralismy sobie Jego stowa, re nauka pest tylko barva i jaia, a jego keini, usenie.

Stowa se staty in nam zvorumiste i blishie, jak mig dy predtem. — Dris', znom mile wspomimam

Nidhigo go robans. Bariem pade na makage alo Bellevne, aby preprimadur' dalne badanin nad wptywen pola magnet na st. chil. creay (roleining'é vol à it.d.). Observe mechanik prof-lottona vobi specjalne houdens atory; 113 des wisz 12 2-3 missisce wystarzy mi na preprovadrenie pomis row.

Pruprasiam, it nuis Grerg. Pana Rehtora moremi drobnemi sprawami. Jenne van prægus myraisz Gurg. Pann Rehtorowi mennin wolustemor'n i praywinnamia i crei glistothij.

Art. Bukara.

ARKADJUSZ PIEKARA

Paru Relitorouri mejserdenniejne

zyerenia i obsnj: Wrelking Nocy, zasyenaja e wyrany crei.
prawdrzej i powarania.

Rydryna, 20.18.1935.

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE

BELLEVUE, LE 25 VI. 1935.
(Près Paris)

PLACE ARISTIDE BRIAND

OFFICE NATIONAL

DES RECHERCHES SCIENTIFIQUES ET INDUSTRIELLES ET DES INVENTIONS

1, Avenue du Maréchal-Galliéni à BELLEVUE, prés PARIS

Téléphone. | VAUGIRARD | 07-50 | 07-51 | 07-25 | | BELLEVUE | 3-84

15 rue Lamandé Paris 17°

Référence à rappeler dans la réponse

Nieke Czagodny: Drog: Panie Rektore.

Posne an in prestar Georg. Proma Rektorowi.

zokosji Jego Imienia, nejlepore na ierodninije e

zgane na. Pisne je w newn ni y fini
i,
nestego na papiene tutejsny. bor torj ... as
na miej prepraszam. Przyjednatem tu tylko
na czar w kacyj ... bu new binj bonic felt,
ujawniow w certym rom.

Mito mi jet bordio no napis: Lesy.

Posne Restorowi, je z long jego, op blikowar w Bull. Ac. Pol. ... 1910, komystatem
boro o ile i z ni im dla mi porg him.

Szneró ie vielku pozytek rano an w uritowaniu.

transferie replyen pla nameter seg a state de l'est te na int. Pry am is it ech tem etce ji, by soc oten, " no i ser serca, uniquomenna Porma Relitorowi alorsic.

teorie som nia nego javista, tora desis nos

w Ast. P. .. Pl.

Premjen engovern Promike torowi wyrang branchivego igt, astrigo o in, o, 2 ajs virejse jerosovisia.

1996. Brei aver,

Chamonix, 30. VII. 1935.

Pann Relitoronii serdenine proportina producina i vyaitali w Alpyi olo kraju. Pry tej akaiji naj serdeniniej olishijie ra list, htory mi spramt willy ra-

HAVIOUR X

i naumulu.

Frh. Pie Kara.

JWny Pan Prof Dr.

Wadyslaw Natanson,

3, ul . Studencka,

Kraków.

Pologne.



- NEVENT · 丁灣山瀬南倉田城南田 CHAMMENTA-MENTALLER

Wiele Crurgodny Panie Rentone.

List Crerg. Pana Relitora sprenvit mi niemierus rador. Wohnsung jestem Czeig. Pann Rehtorowi ra Jego zzjelivori i dobroć. Zynenia Jego obla mnie ny abyt dobre. ByToby abyt smile (a mure poprosta intradice), goly bym many o kateolies universytechiej. Nie tajs jednak, se habilitaeja w universytacie Jaquellerishim (htory mi Criq. Pan Rentor sureyo avosu tah Tashanie raproponenal) sprawTaly mi ogrommes radisi. P. Profesoroni 2akvænshimm postatem u rentym rohm odbithi. utinget indet, ale skorba frænhodert a men wowang w vorponsein procesu habilitaryjnego; nie wiene, eny obecnie sprawa ta pert vorpousta, cry sie.

Zapytope Wille Szanowny Pan Rehtor o analogon efelitu DE w innych cysturel widme.

Pownie analogonem mydoge i zjawisho Cuttoria-- Montona, len perti rwanzi willusi cfehha AZ, analogja musi upasi. Mynihu to z rachunho'w, norwinistych w "Prny eng neu I", ktorego korekts porwalam sobie W. Sran. Pann Relitorari priestai. Delseram rownier kovelets "Prny engette II", htory, ravierajse hypoters o "deformacji magnetyemej moletarly", jest worts pem do właściwej teorji (htórej hovelety, nies tety, nie posindane). Wedling tej teoji efeht DE prijawia is tylko wtej obiedinie wiolma, w htorej grejs rols dipole moletulovne; ratem se pora diedring hertzovsky nie powinnoby istnież. Natomiast own deformacis magnetyems molelusty mornaby njamnir up. puer zbadanie dy frakcji promini X w ciegy lub pane, umiencronej w polu magnetyemem. Spodnivana deformacja vigrani molehularnych wymosiTaby 0,01 Å w polu H = = 30-50 Kgans (a wise byTaby noch wiellwise bydu dis windenshey o w bej metodie). Just to sprava obicujara, len trudua. Næstely, nie many crasu rajsi is nia, gdyż pochtaniaje mnie prygotowania do najpilniej rej kniestji, jak podkresta
Crury. Pau Rehtor, ob obyspersji. Robis obecnie
elektromagnes (svedu, ra rohenia 9 cm). W prawolie
pole jego byolie o wiele stabne, not nane dawne,
ale rato crutosi metody provishny ok. 100 rany.

More rainteverye to leciq. Pann Relitore, 12 w Bellevine, notopini olivin olivina z falami 100-500 m, otnymalismy silva dyspersiz. Oto pans brub olla bolnemu (H=50000 gaun):

1000 0,002; 205 0,002; 110 0k.0,006

Nie rdenjohowatem sig peoliale na opublikowanie tego verultatu, ojohji prientwody rewnostrine (motory, tele, ustaning methamine, poshodine od susieduvih tebrila i t. d.), htire, smególnie olla 1 = 100 - - 200 m, były nie swoine, spramíy, ze reforo-oluteryjnosť wynihów nie tyła radawalająca.

Zarówno p. Schérez, jedi ja, teraz jui osobno, starany sis o potrierohenie istnienie olypperji.

Nistety, moj elektromagnes i drie oles voluo.

Dodam, ie wrar ze wrostem DE (goly X maleje) pojavia sis w ciecuj absorbeja tal,

której niema ber pola magnetycmego. Jesti
to sis potvirodii, teorja moja ulegnie pewnej modytiteaeji, o której hiedyindniej pozwols sobie W. dran.

Pann Pektromi napisać.

ChiaTbym prosvi Cury. Pana Pehtora o Pagkawe prestanie mi odbithi Swej pravy, og Tossonej
w Bruth. Ac. Pol., A, 256, 1910. Prave to wy pory autem hiedy;
2 Brobljo tehi Uniw. Pomańskiego i, whoe wobstem ropishi,
to jui ranwary Temyboratii, które chiaTem usunge.
Jah sobii pry pominam, odbithi tej wie moży T W. Iran
Pan Pehtor mależi w sworth rbiorach, wije prosty
moży kieruje tytho na wy padek, goly by odbithu ta
naving Ta is W. Sray. Pana Pehtorni prol nghy.

Jenne van drighnys najserdenniej Crevy odnemn Parme Rehtorowi za tyle zyaliworzi i Tures myrany gf., bolnigo srownthe i powaiania.

17M. Piekara.

Wielce Craigodny Panie Relatione.

Drighups serdeernie ra dobre rady. Do pana 1) Na Mikueluigo naprisse. Prnykro mi , ie trudustem Curqueluigo Pana Relitora; zmertnita minic baroko Jego churba. 2 entego serza zy ang jelenaj rychlej srego powrotu do retrowia.

Prenjam Wiele Creszoobnem Pann Rehtorowi wyrany glis bohiezo sracemben i poweriania i wduternori prawdriwej.

Trk. Bre Kara.



Wielee Cragodny Panie Relitone.

Najserdenniej drighungs za tyle rad i wskaróveli.

i fruefressam Crerg. Pana Relitora, ze Mu taka
wile droquigo crasu zabrciem. Cieres sis fruedewrysthiem windomoing o dobrym stanie zdrowin
Crerg. Pana Relitora.

Prace, htore obeenie pmygotowywy's, so penne duri doletnie od ukovierenia. Cheria Thym uspomnieć o pracy (obsivioluolno-teoretyamij), cathourcie po polstu napisanej, p. t., Ostatej dielektrycmej uktado'w rordrobnio nych" (Acta Phys. Pol. I, str. 135-153, 1932).

Możely ona mogła formolnosi owej raolesć ucuy mż?

W myżl raol Czery. Pana Relitora, napisz

w pierusych dnisch paiduernika do p. prof. 2 ahrenshiego. Bardro chetnie przy echetbym do Krahowa dla zatatrinia pierwszych formalwie. Raduje mnie sposobność robanenie si 2 Przy odnym Panem Rehtorem.

Pnem Tam Czerg. Panu Rehtorowi wyrany 955 boling o szacuntu i prawohinej wdriganoszi.

The Puttore.

Wielce Czeigodny Panie Relitore!

Pragne podriskować bardro serolecrnie Prigordmenum

Panu Rehtorowi, ie był Taskaw obdarować mnie

Smoja, nowa książha. "Prady umystowe w dawnym Islamie"

spramiy mi prawdriwa i glistoka radosć. ains się,

że cytajne jaz – chociaż nomystko jest minowe i niemane –

odnojdują na kaidej stronowy, niemal w karolym zdaniu –

- Autora. Prepistiny język naprawdę zachwyca.

Priesy Tam Wielee Cresquemen Panna Rektorowi myrany pravodnivego zobowiązania i glybolnigo szacuntu.

Arkadium Piekara.

